

# الآن



## اللغة العربية الصف 4 الابتدائي

إجابة مراجعات شهرى أكتوبر ونوفمبر 2021

أولاً: اقرأ، ثم أجيب:

«أديبة مصرية، التف حولها النساء في وقتها، وأطلق عليها (باحثة البادية)، إنها (ملك حفي ناصف)، ولدت بالقاهرة في سنة ١٨٨٦م، ودخلت المدرسة وحصلت على الشهادة الابتدائية، واستمرت في الدراسة حتى حصلت على الشهادة الجامعية. كان لديها إمام باللغتين الإنجليزية والفرنسية، اهتمت اهتماماً كبيراً بحقوق المرأة، ودافعت عنها دفاعاً شديداً حتى أصبحت المرأة تستطيع أن تعمل في كل مجال».

(١) هات من الفقرة معنى الكلمة التي تحتها خط في كل جملة:

(التف)

(إمام)

(تستطيع)

- «تجمّع اللاعبون حول المدرب».

- «الطالب لديه معرفة باللغات المختلفة».

٤- هات من الفقرة مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

- «تعجز المريضة عن النهوض».

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(✗)

(✓)

(✗)

١- «ملك حفي ناصف» عالمة فلأك مشهورة.

٢- تعبت «ملك حفي ناصف» من أجل حقوق المرأة.

٣- ولدت «ملك حفي ناصف» عام ١٨٨٨م.

(ج) ماذا أطلق على «ملك حفي ناصف»؟

باحثة البادية.

ثانياً: اقرأ، ثم أجيب:

يُمَجِّدُهَا قَلْبِي وَيَدْعُولَهَا فَمِي  
وَلَا فِي حَلِيفِ الْحُبَّ إِنْ لَمْ يُتَّيِّمْ

بِلَادِي هَوَاهَا فِي لِسَانِي وَفِي دَمِي  
وَلَا خَيْرَ فِيمَنْ لَا يَحِبُّ بِلَادَهُ

(١) هات من البيتين معنى الكلمة التي تحتها خط في كل جملة:

(يُمَجَّد)

(هواها)

(خير)

- «يُعَظِّمْ فؤادي الدين».

- «أمّي حُبُّها يملأ قلبي».

٤- هات من البيتين مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

- «يجب مقاومة كل شر».

(ب) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(حقيقي - مجازي)

(حقيقي - مجازي)

١- «يُمَجِّدُهَا قَلْبِي» تعبر .....

٢- «حليف الحب» تعبر .....

(ج) هات من البيتين كلمة لها نفس النهاية:

- عَقْلِي / قَلْبِي.

## ثالثاً: القواعد النحوية الإملائية:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «أصبح الرجل صائماً». كلمة «صائماً» اسم علامته ..... (البدء بـ «أَل» - التاء المربوطة - التنوين - الجر بحرف الجر)
- ٢- «مهذبتان». ..... (هذا - هذان - هؤلاء - هاتان)
- ٣- «يصوم المسلمون شهر رمضان». كلمة «المسلمون» نوعها: ..... (مثنى - جمع مذكر سالم - جمع مؤنث سالم - جمع تكسيير)
- ٤- «الطالبات ناجحات». «ناجحات» خبر مرفوع، وعلامة رفعه ..... (الضمة - الألف - الفتحة - الكسرة)
- ٥- لماذا تحب القراءة ..... (.)
- ٦- قال الرجل ..... (الصدق منجاة)
- ٧- ما أجمل نجوم السماء ..... (؟ - - - !)
- ٨- أذهب إلى المدرسة؛ لكي أتعلم ..... ( : / ، / ! )

## رابعاً: الكتابة السردية:

اقرأ وصف الحدث التالي، ثم أجب عما يليه من أسئلة:

«هل اشتريت شيئاً كنت تتناءه من قبل؟ حدث هذا لي الشهر الماضي حينما أخبرني أبي بأنه سيشتري لي جهازاً للألعاب الذي أريده، لم أكن أتخيل أنَّ هذا سيحدث. في البداية أخبرني أبي بأنَّني أستطيع الآن شراء جهازاً للألعاب؛ فرحت جدًا وأسرعت نحوه وحضنته، وقلت له: كم أحبك أبي! وبعد ذلك ذهبت معه إلى محل أجهزة الألعاب، وكنت أسرع في الطريق منْ شدة سعادتي وهو يضحك لذلك. وصلنا هناك، وبدأنا نشاهد الأجهزة الموجودة، وشعرت بالحيرة في ذلك الوقت. وبعد لحظاتٍ وجدت ولدًا يحمل جهازاً أبيض اللون، ولله شكلٌ ممِيرٌ، فتذكرتُ أنَّ هذا النوع هو الذي أريده، فقلت لأبي: أريده مثلَ هذا الجهاز، وأخيراً اشتريناه، وأخبرنا البائع بإرشادات استخدامه. مازلت لا أصدق أنَّ لدى هذا الجهاز في بيتي».

- ١- الحدث الذي تحدثت عنه القصة: هو شراء جهاز الألعاب.
- ٢- ما قبل الحدث: خبر شراء جهاز الألعاب.
- ٣- وقت الحدث هو: الشهر الماضي.
- ٤- مكان الحدث: في محل أجهزة الألعاب.
- ٥- في أثناء الحدث: ذهب الولد مع أبيه إلى محل أجهزة الألعاب.
- ٦- نهاية الحدث: هي شراء جهاز الألعاب.
- ٧- اقترح عنواناً لهذا المراجعة. اشتريت ما أتناءه. (أي عنوان مناسب يقترحه الطالب).

## خامساً: الخطُّ:

اكتب بخط النسخ جملة تعبر عن أهمية النظافة.

أجب بنفسك.

أولاً: اقرأ، ثم أجب:

«تعد السباحة واحدة من أهم الرياضات الدولية التي يقبل الناس على ممارستها منذ القدم؛ بهدف التسلية للنفس. ويكثر الإقبال عليها في وقت الصيف؛ حيث يجتاز الآباء أبناءهم على تعلمها؛ لأنها تمنح الجسم حيويةً ونشاطاً، وتميّز السباحة بفوائد عديدة؛ فهي تقوّي عضلات الجسم، وتزيد من تركيز الإنسان أحياناً، ونستطيع أن نجمع بين الفائدتين في هذه المقوله: (العقل السليم في الجسم السليم)».

(١) هات من الفقرة السابقة معنى الكلمة التي تحتها خطٌ فيما يأتي:

(يُحث)

(تركين)

- يُشجع المدرب اللاعب المتميز.

- القراءة تحتاج إلى انتباه.

٤- هات من الفقرة السابقة مضاد الكلمة التي تحتها خطٌ

- المسابقات المحلية يُحبها الطلاب.

(الدولية)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(✗)

١- يكثر الإقبال على السباحة في وقت الشتاء.

(✓)

٢- السباحة تمنح الجسم الحيوية والنشاط.

(✗)

٣- تُضعف السباحة التركيز لدى الإنسان.

(ج) في الفقرة مقوله تدل على أهمية الرياضة. اذكرها.

العقل السليم في الجسم السليم.

ثانياً: اقرأ، ثم أجب:

وَمَنِيَ نَفْسِي وَعَيْنِي	وَطَنِي أَنْتَ حَيَّاتِي
وَهِيَ نُورٌ فِي فَوَادِي	إِنِّي أَهْوَى بِلَادِي
وَلَهُ كُلُّ جِهَادِي	وَغَدَّاً أَحْمِي حِمَاهَا

(١) هات من الأبيات السابقة معنى الكلمة التي تحتها خطٌ فيما يأتي:

(فَوَادِي)

- أحب أصدقائي من كل قلبي.

(أَحْمِي)

- أصون عائلتي طوال حياتي.

٤- هات من الأبيات مضاد الكلمة التي تحتها خطٌ في الجملة التالية:

(نور)

- لا نستطيع السير في ظلام الليل.

(ب) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(حَقِيقِي - مَجَازِي)

١- «أهوى بلادي»: تعبر.....

(حَقِيقِي - مَجَازِي)

٢- «هي نور في فوادي» تعبر.....

(ج) أكمل: هات من الأبيات كلمة لها النهاية نفسها: عِبَادِي / جِهَادِي.

## ثالثاً: اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- «عاليٌان - هذا - هؤلاء - هذه».

٢- «تُحَلِّقُ الطَّائِرَاتُ فِي السَّمَاءِ». كلمة «الطائرات» نوعها:

(جمع تكسير- مثُبٌ - جمع مؤنث سالم - جمع مذكر سالم)

٣- «الأديبَاتُ».

٤- «الرِّجَلَانِ صائمان». كلمة «الرجلان» مبتدأ مرفوع، وعلامة رفعه

(الألف - الضمة - الواو - الفتحة)

٥- ذهبَ محمدُ إلى المسَرَحِ.

٦- مَتَّ بِدَأَتِ المَبَارَةِ.

٧- قالَ الْأَبِ.

٨- ما أجملَ أَنْ نَحْيَا سَعَادَةً

## رابعاً: الكتابة السردية

- اقرأ النصوص الوصفيّ التالي، ثم أجب عما يليه من أسئلةٍ:

«منْ أَماكنِ الترفيهِ التي أذهبُ إليها دائِمًا مديْنَةُ الملاهي؛ لأنَّني أحبُ جمِيعَ العابِها، خاصَّةً سيارةُ التصادم، وهي جسمٌ معدنيٌّ لهُ مقوَدٌ وقاعدةٌ مَطَاطِيَّةٌ وعمودٌ متصلٌ بسقفٍ منَ الشَّبَكِ. أركُبُ أنا وأصدقائي هذه السيارة؛ للتسلية؛ فيصطدمُ كلُّ منَ الآخر، ونُظَلُّ نضحكُ، وهي تتميَّز بصغرِ حجمِها وسهولةِ قيادتها، ولكنَّ الاصطدامَ بها وجهاً لوجهٍ قد يضرُّ الراكبَ، إنَّها اللعبةُ الأفضلُ، هي تشبهُ السيارةَ العاديَّةَ في الشكلِ، لكنَّها تختلفُ عنها في أنَّ سيارةَ التصادم للترفيه. كم أحبُّ الآنَ ركوبَها!».

١- النصُّ الوصفيُّ السابقُ يتحدثُ عن: سيارة التصادم.

٢- شكلُها: هي جسمٌ معدنيٌّ لهُ مقوَدٌ وقاعدةٌ مَطَاطِيَّةٌ، و عمودٌ متصلٌ بسقفٍ منَ الشَّبَكِ.

٣- استخدامُها: يركبها الصغار والكبار للتسلية.

٤- من مميزاتها: صغر حجمها، و سهولة قيادتها.

٥- من عيوبها: الاصطدامُ بها وجهاً لوجهٍ قد يضرُّ الراكبَ.

٦- رأى الكاتبُ فيها: يرى أنها اللعبة الأفضل.

٧- هي تشبهُ السيارة العاديَّة، وتحتَّلُ عنها في أنها للترفيه.

## خامسًا: الخطُّ:

اكتُب بخطِ النَّسِخِ جملةً تُعبِّرُ فيها عن أهمية القراءة.

أجب بنفسك.

أولاً: اقرأ، ثم أجب:

«الكشافة هي نشاط يمارسه الصغار والكبار، الغرض منه تنمية القدرات والمهارات الجسمية والصحية، والتفكير بطريقهٍ صحيحةٍ لحل المشكلات، وأداء الأعمال بكل سرعةٍ ومهارةٍ، وتعلم القيم الأخلاقية، وفكرة الكشافة بدأت في عام ١٩٠٧ م في بريطانيا، وانتشرت بعد ذلك في أنحاء العالم كله، وهي تتكون من مجموعة مراحل، لكل مرحلة سن مختلفة عن الأخرى، وهذه المراحل هي: البراعم، والأشبال، والفتيا، والمتقدم، والجواه، والقيادة، والرواد. والكشافة لها انتشارٌ واسعٌ في بلدنا الحبيب مصر».

(١) هات من الفقرة معنى الكلمة التي تحتها خطٌ فيما يأتي:

(أداء)

- التعاون يساعد على قيام الفرد بأعمال بسرعة.

(يمارسه)

- الجري يزاوله الكبير والصغير.

٤- هات من الفقرة مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

(سرعة)

- «يمشي المريض ببطء».

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(✓)

١- بدأت ممارسة نشاط الكشافة عام ١٩٠٧ م.

(✗)

٢- الكشافة ليس لها انتشار في مصر.

(✗)

٣- فكرة الكشافة بدأت في الولايات المتحدة.

(ج) اذكر فائدة واحدة لممارسة نشاط الكشافة.

تنمي القدرات والمهارات الجسمية والصحية، وتساعد على التفكير بطريقهٍ صحيحةٍ لحل المشكلات، وأداء الأعمال

بسرعة مهارة، وتعلم القيم الأخلاقية.

ثانياً: اقرأ، ثم أجب:

قال الشاعر مخاطباً وطنه:

وأبني لمجدك صرحاً متين  
فإني لربّي نذرت دمي

سأمضي إلى الله في كل حين  
ولن أخشى ظلماً ولا ظالمين

(١) هات من الأبيات السابقة معنى الكلمة التي تحتها خطٌ فيما يأتي:

(حين)

- احرص على رضا والديك في كل وقت.

(متين)

- كرة السرعة تثبت بخيط قوي.

٤- هات من الفقرة مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

(ظلماً)

- «أحب أن أرى عدلاً في بلادي».

(ب) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(حقيقي - مجازي)

١- «لن أخشى ظلماً» تعبر

(حقيقي - مجازي)

٢- «أبني لمجدك صرحاً متين» تعبر

(ج) أكمل: هات من البيتين الكلمة لها النهاية نفس: يدي / دمي.

## ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- «القراءة مفيدة». كلمة «مفيدة» اسم علامته ..... .

(البدء بـ«أَل» - الجر بحرف الجر - حرف النداء - الباء المربوطة) ..... .

٢- «المليادين مزدحمة». كلمة «المليادين» نوعها: ..... .

(جمع تكسير - جمع مذكر سالم - جمع مؤنث سالم - مثنى) ..... .

(هذان - هاتان - هذه - هؤلاء) ..... ٣- قستان مسليتان».

(واسعةٌ - واسعة - واسعةٌ - واسعة) ..... ٤- المدينة ..... .

(. / ؟ / : / !) ..... ٥- قال الولد ..... أحبك يا أمي.

(. / ؟ / ، / !) ..... ٦- ما أجمل منظر البحروقت الغروب ..... .

(ـ أـ حـ بـ الصـ دـ) ..... ٧- وأحرص على مصاحبة الصادقين ..... .

(الـ شـاطـؤـ - الـ شـاطـئـ - الشـاطـئـ) ..... ٨- منظره جميلُ.

## رابعاً: الكتابة السردية:

اقرأ الرسالة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة:

١٠ من ديسمبر ٢٠٢١

صديقٍ / عمر

سلامٌ لكَ يا صديقي

اشتقتُ إليكَ كثيراً؛ وأودُ أن أدعوكَ للمجيء إلى مدينتي الغالية القاهرة في الشهير القادر؛ لحضور معرض الكتاب والاطلاع على ما فيه من كتبٍ والاستفادة منها.

أرجو أن تقبل دعوتي، وتسعدني بحضورك؛ لنقضي وقتاً جميلاً وممتعاً.

صديقٍ / بلال

### (أ) أكمل ما يأتي:

١- هذه الرسالة أرسلتُ بتاريخ ١٠ من ديسمبر ٢٠٢١.

٢- التحية التي اشتغلت عليها الرسالة هي سلامٌ لكَ يا صديقي.

٣- هذه الرسالة دعوة لحضور معرض الكتاب والاطلاع على ما فيه من كتب والاستفادة منها.

٤- المرسل هو: لال، والمُرسل إليه هو: عمر.

### (ب) اختر:

(أ) عبارة «أرجو أن تقبل دعوتي» تعبر عن ..... .

(ب) هذه رسالة ..... .

### (ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(✓) - الرسالة الرسمية تكون بين الشخص ومن هو أعلى منه مكانة.

## خامساً: الخطُ:

اكتب بخط النسخ جملة تشجع فيها أصدقاءك على ممارسة الرياضة.

أجب بنفسك.

أولاً: اقرأ، ثم أجب:

«كَانَ هُنَاكَ مَجْمُوعَةً مِنْ الأَصْدِقَاءِ دَهَبُوا لِيَمْارِسُوا لَعْبَةَ كُرَةِ الْقَدْمَ ، فَوَجَدُوا جِذْعَ شَجَرَةِ أَمَامَ الْمَرْمَى . حَاوَلَ أَحَدُهُمْ تَحْرِيْكَهُ وَلَكِنَّهُ فَشَلَ ، فَجَرَبَ أَخْرُو لِكَنَّهُ فَشَلَ أَيْضًا ، فَجَلَّسَ الْأَصْدِقَاءَ عَلَى الْأَرْضِ مَهْمُومِينَ . وَفَجْهَةً لَفَتَ اِنْتِبَاهُمْ مَجْمُوعَةً مِنَ النَّمَلِ تَتَشَارَكُ فِي حَمْلِ طَعَامٍ ثَقِيلٍ ، فَقَرَرَ الْأَصْدِقَاءُ أَنْ يَتَكَافَفُوا فِي إِبْعَادِ جِذْعِ الشَّجَرَةِ وَنَجَحُوا فِي ذَلِكَ ، وَعَرَفُوا أَنَّ الْتَّعَاوُنَ أَسَاسُ النَّجَاحِ ».

(١) هاتِ من الفقرة معنى الكلمة التي تحتها خط في كل جملة:

(لفت)

(يتكاففوا)

(فشل)

- «جذب الفنان أنظار الجميع».

- «يجب على أفراد المجتمع أن يتعاونوا؛ لتحقيق التقدم».

٢- هات من الفقرة مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

- «نجح الطالب في الامتحان».

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(✗)

(✗)

(✓)

١- الذي منع الأصدقاء من اللعب وجود غصن شوك أمام المرمى.

٢- قرر الأصدقاء العودة إلى منازلهم.

٣- عرف الأصدقاء أن التعاون هو أساس النجاح.

(ج) ماذا لفت انتبه الأصدقاء؟

مجموعة من النمل تشارك في حمل طعام ثقيل.

ثانياً: اقرأ، ثم أجب:

نُعِيدُ بِنَامَجِدَنَا فِي شَمَمَ  
وَهَذَا طَبِيبٌ يُزِيلُ الْأَلَمَ  
وَجْهُهُ الْمُزَارِعِ بِالْخَيْرِ عَمَ

فَمَدُّوا أَيَادِيْكُمْ إِخْرَوْتِي  
فَهَذَا الْمَعَالِمُ جِيلًا يُرِيَّ  
وَهَذَا الْمَهْنَدِسُ يُنْشِئُ صَرْوَحَةً

(١) هاتِ من البيتين معنى الكلمة التي تحتها خط في كل جملة:

(يزيل)

(ينشئ)

(الخير)

- «يمحو الطالب الخطأ».

- «يُقيم الوطن المشروعات».

٢- هات من الأبيات مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

- «يجب الامتناع عن الشر».

(ب) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(حقيقي - مجازي)

(حقيقي - مجازي)

١- «نُعِيدُ بِنَا مَجِدَنَا» تعبر.....

٢- «هَذَا الْمَعَالِمُ جِيلًا يُرِيَّ» تعبر.....

(ج) أكمل: هاتِ من البيتين كلمة لها نفس النهاية: نُفِيد / نُعِيد.

## ثالثاً: اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- «عدنان طيب القلب». كلمة «عدنان» ..... فرد - مثنى - جمع مذكر سالم - جمع مؤنث سالم ..... .  
 ٢- «المتسابقون فائزون». كلمة «فائزون» نوعها:

(جمع تكسير- جمع مؤنث سالم - جمع مذكر سالم - مثنى)

٣- « ..... بطلان عظيمان». (هو - هما - هم - هن) ..... .  
 ٤- البنات ..... . (مهذباتٍ - مهذباتاً - مهذباتٌ - مهذبون) ..... .  
 ٥- قال الوالد ..... . (؟ / ! / : / ،) ..... الصدق فضيلة عظيمة.  
 ٦- ما عدد البحار في مصر ..... . (؟ / ! / : / ،) ..... .  
 ٧- أحبُ الصداقَة ..... . (ـ / ـ / ـ / ـ) ..... وأحب التعاون مع الآخرين.  
 ٨- لا تدخل فيما لا يعنيك ..... . (ـ / ـ / ـ / ـ) ..... .

## رابعاً: الكتابة السردية:

اقرأ الوثيقة التالية، ثم أجب عما يليه من أسئلة:

للحيوان حقوق يجب أن يحصل عليها، وهذه وثيقة تبين هذه الحقوق، وإليك بعض بنود هذه الوثيقة:

- للحيوان الحق في الحصول على الطعام والشراب والعلاج المناسب.
- للحيوان الحق في المعاملة الحسنة؛ فلا يضره أحد أو يؤذيه.
- كل حيوان يجب أن يعيش في بيئه نظيفة مناسبة له.
- يجب حماية الحيوانات من الصيد الجائر الذي يؤدي إلى نقص أعدادها.
- يجب توفير الراحة اللازمة لكل حيوان.
- ١- هذه وثيقة عن حقوق الحيوان.
- ٢- تتكون الوثيقة من ثلاثة أقسام، هي: المقدمة، والبنود، والخاتمة.
- ٣- يجب أن يعيش الحيوان في بيئه نظيفة مناسبة له.
- ٤- الصيد الجائر يؤدي إلى نقص أعداد الطيور.
- ٥- يجب توفير الطعام والشراب والعلاج للحيوان.

## خامساً: الخط:

اكتب بخط النسخ جملة تعبّر عن أهمية النظافة.

أجب بنفسك.

### أولاً: اقرأ، ثم أجيب:

«ذاتَ يَوْمَ ذَهَبَ أَسَامَةُ مَعَ أَبِيهِ إِلَى الطَّبِيبِ؛ لِأَنَّهُ كَانَ يَشْعُرُ بِالْمَرَضِ الشَّدِيدِ. وَلَكِنْ بَعْدَ عَوْدَتِهِمَا إِلَى الْبَيْتِ أَخْبَرَ الْأَبُوْ أَسَامَةَ أَنَّ أَسَامَةَ قَدْ أَصَيبَ بِفَيْرُوْسِ كُوْرُونَا. وَمُنْذُ هَذِهِ اللَّحْظَةِ، بَدَأَتِ الْأَسَامَةُ كُلُّهَا اتِّبَاعَ تَعْلِيمَاتِ الطَّبِيبِ؛ لِلْحَدِّ مِنْ اِنْتِشَارِ الْمَرَضِ بَيْنَ بَقِيَّةِ أَفْرَادِ الْأَسَامَةِ. عَزَلَ أَسَامَةَ نَفْسَهُ فِي عُرْقَتِهِ، وَحَرَصَ عَلَى اِرْتِدَاءِ الْكَمَامَةِ الطَّبِيَّةِ، وَاسْتِخْدَامِ أَكْوَابٍ وَأَطْبَاقٍ خَاصَّةٍ بِهِ، وَسَاعَدَتِهِ الْأَسَامَةُ فِي ذَلِكَ حَتَّى تَمَّ شِفَاؤُهُ دُونَ أَنْ يُصَابَ أَحَدٌ مِنْهُمْ، بِفَضْلِ اللَّهِ أَوْلَأَ وَأَخْيَرًا ثُمَّ بِفَضْلِ تَعَاوُنِ أَفْرَادِ الْأَسَامَةِ مَعًا».

(١) هاتِ من الفقرة معنى الكلمة التي تحتها خط في كل جملة:

(يُشعر)

- «يُجِسُّ الْوَلَدَ بِالْمَلِمِ فِي بَطْنِهِ».

(اتِّبَاع)

- «الِّتَّزَامُ تَعْلِيمَاتِ الطَّبِيبِ يُسَاعِدُ عَلَى سَرْعَةِ الشُّفَاءِ»

٢- هاتِ من الفقرة مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

(اِرْتِدَاء)

- «يُجِبُ عَلَيْنَا عَدْمُ خَلْعِ الْكَمَامَةِ الطَّبِيَّةِ».

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(✗)

١- وَجَدَ الْأَبُ أَنَّ ابْنَهُ مُصَابٌ بِمَرْضِ السَّرْطَانِ.

(✓)

٢- نجحت الأسرة في مواجهة الأزمة بفضل التعاون.

(✗)

٣- لم يلتزم أسامي بالتعليمات الطبية للحد من انتشار المرض.

(ج) لماذا ذهب أسامي إلى الطبيب؟

لأنه كان يشعر بالمرض الشديد.

### ثانياً: اقرأ، ثم أجيب:

صُرُوحًا مِنَ الْمَجَدِ فَوْقَ الْقَمَمِ  
وَلَنْ يَرْتَفِعَ بِاِخْتِلَافٍ عَالَمٍ

بِفَضْلِ التَّعَاوُنِ أَرْسَتْ أَمَمٌ  
فَلَمْ يُبْنِ مَجْدًا عَلَى فُرْقَةٍ

(١) هاتِ من البيتين معنى الكلمة التي تحتها خط في كل جملة:

(الْمَجَد)

- «نَسْعِي إِلَى الرَّفْعَةِ».

(عَالَم)

- «هَذِهِ رَأْيَةُ بَلَادِي».

٢- هاتِ من البيتين مضاد الكلمة التي تحتها خط في الجملة التالية:

(الْتَّعَاوُن)

- «الْتَّخَاذِلُ يَضْرِبُ الْوَطَنَ».

(ب) اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(حَقِيقِي - مَجَازِي)

١- «لَمْ يُبْنِ مَجْدًا» تعبير

(حَقِيقِي - مَجَازِي)

٢- «يَرْتَفِعَ بِاِخْتِلَافِ عَالَمٍ» تعبير

(ج) أكمل: هاتِ من البيتين كلمة لها نفس النهاية: الْهَمَ / الْقَمَمِ.

### ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «أصبح الرجل عوناً لأخيه». كلمة «عوناً» اسم عالمته  
(البدء بـ«أ» - بـهاء المربوطة - بها تنوين - قبلها حرف جر)  
(هذا - هذان - هؤلاء - هاتان)
- ٢- «فتاتان مهذبتان».
- ٣- «يصوم المسلمون رمضان». كلمة «المسلمون» نوعها:  
(مثنى - جمع مذكر سالم - جمع مؤنث سالم - جمع تكسيير)
- ٤- «العاملات مخلصات في عملهن». «مخلصات» خبر مرفوع، وعلامة رفعه  
(الضمة - الألف - الفتحة - الكسرة)
- ٥- متى تذهب لمدرستك
- ٦- قالت الأم لأولادها ..... تعاونوا مع بعضكم لترتيب المنزل.
- ٧- ما أروع أن يتعاون الأصدقاء
- ٨- عاد الأب إلى البيت ..... ثم نام بعض الوقت.

### رابعاً: الكتابة السردية:

اقرأ الرسالة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة:

٧ من يناير ٢٠٢٢

المعلم الفاضل /

تحية طيبة وبعد

فإنني قد عرفت بخبر حصولكم على جائزة المعلم المثالي؛ لذا أبعث إليكم هذه الرسالة؛ لتهنئكم، ولأعبر عن فرحتي باختياركم لتلك الجائزة. أتمنى لكم مزيداً من التفوق والنجاح، ولهم كل الشكر والتقدير.

تلميذك / مؤمن

#### (أ) أجب عن الأسئلة:

- ١- تاريخ هذه الرسالة ٧ من يناير ٢٠٢٢.
- ٢- التحية التي اشتغلت عليها الرسالة هي: تحية طيبة وبعد.
- ٣- أرسل «مؤمن» الرسالة لتهنئة معلمه بمناسبة حصوله على جائزة المعلم المثالي.
- ٤- المرسل هو: مؤمن، والمُرسل إليه هو: المعلم.

#### (ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- هذه رسالة
- ٢- عبارة «أتمنى لكم مزيداً من التفوق والنجاح» تعبّر عن

(المقدمة - الغرض - الخاتمة)

(ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(✓) - الرسالة الشخصية هي التي تكون بين الأقارب والأصدقاء.

### خامساً: الخطُ:

اكتب بخط النسخ جملة تعبّر عن أهمية التعاون.

أجب بنفسك.

# الدُّرْجَاتُ



## الرياضيات الصف 4 الابتدائى

إجابة مراجعات شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

## مراجعة (1)

(تراهى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

(د) 5	(ج) 6	(ب) 4	(أ) 2
..... أرقام.	..... أى مما يلى لا يعبر عن صيغة عدديه؟	..... متر	..... كم = 18 (3)
(ج) أربعينائة سبعة وخمسون (د) 9 ملايين	(ب) 3,582 (أ) كتاب	..... 180 (أ)	..... 180,000 (د) $L^2$
..... 18,000 (ج) 18,000	..... 1,800 (ب) 4 + L (أ) $4L$	..... مربع طول ضلعه $L$ سم، فإن مساحته = $\frac{2}{L}$ سم <sup>2</sup>	..... 100 × 9 (5) 90 عشرة
..... (د) غير ذلك (ج) =	..... (ب) > (أ) <	..... (أ) 120 مائة = 120 ألفا.	..... (ب) < (أ) 120
..... 120 (د) 12 (ج) 12	..... (ب) 2,000 (أ) 12,000	..... 2,000 (ب) 12,000	..... 2,000 (ج) 12 (د) 120

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

السعة	5	525	4,007	2,000	3	1,380
-------	---	-----	-------	-------	---	-------

(أ)  $3,525$  جم = 3 كجم + 525 جم

(ب) قيمة الرقم 2 في العدد 542,010 هي 2,000

(ج) مستطيل مساحته 45 سم<sup>2</sup> ، طوله 9 سم فإن عرضه = 5 سم

(د)  $1,780 - 400 = 1,380$

(هـ) أربعة آلاف وسبعة تكتب 4,007

(و) المليليتر وحدة قياس السعة .

ثالثاً : صل من العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
3 (1)	..... 3 لترات + 765 ملليلتر =
82,546 (2)	..... (أ) 5 أمثال عدد ما يساوى 25، يعبر عنها رمزاً بـ
29 (3)	..... (ج) إذا كان $a = 21$ فإن قيمة $a =$ .....
$5 \times n = 25$ (4)	..... (د) $29 + 7 = 7 +$ .....
28 (5)	..... (هـ) $76,923 + 5,623 =$ .....
3,765 (6)	..... (و) محيط المربع الذى طول ضلعه 7 سم =

رابعاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(✓) (أ) العدد 6,375 يكتب بالصيغة الممتدة  $6,000 + 300 + 70 + 5$

(✓) (ب) الأعداد 3,150,275 ، 31,500,275 ، 311,500,275 مرتبة تناظرياً.

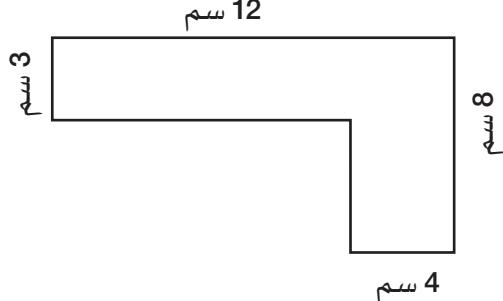
(✓) (ج)  $159 - 156 = 3$

(✗) (د)  $400 \text{ كجم} = 3 \text{ أطنان} + 40 \text{ جم}$

(✓) (هـ) زوايا المستطيل قائمة وقياس كل منها  $90^\circ$

(✓) (و) إذا كان:  $b = 5 \times 800 = 4000$  ، فإن  $b$  تساوى 100

خامساً: أجب عما يأْتِي:



(أ) احسب مساحة الشكل المقابل :

$$\text{مساحة الشكل} = 56 \text{ سم}^2$$

(ب) اكتب أكبر عدد مكون من الأرقام: 5 ، 0 ، 1 ، 6 ، 5 ، 3 ،

العدد هو: 655,310

(ج) إذا كانت المسافة بين البلدين 456 كم

احسب المسافة بين البلدين بالمتر.

المسافة بالمتر: 456,000

(د) مع أدهم 12 جنيهاً، ومع أخيه 10 أمثال ما مع أدهم، فما عدد الجنيهات مع أخيه؟

عدد الجنيهات مع أخيه = 120 جنيهاً

(هـ) إذا كان  $215 = C \times 21,500$  فما قيمة  $C$ ؟

$$C = 100$$

(و) 35 يساوى 7 أمثال عدد ما، فما المعادلة التي تعبّر عن ذلك؟

$$35 = 7 n$$

## مراجعة (2)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) تقدير العدد 37,859 هو ..... (مستخدماً التقريب لأقرب عشرةآلاف)

(د) 3,000

(ج) 50,000

(ب) 40,000

(أ) 30,000

. طن = 6,000 كجم. (2)

(د) 6,000

(ج) 6

(ب) 600

(أ) 60

3) الأبعاد الممكنة لمستطيل محطيه 24 سم هي ..... ، ،

(د) 6 سم ، 5 سم

(ج) 8 سم ، 4 سم

(ب) 7 سم ، 4 سم

(أ) 6 سم ، 4 سم

4) أي مما يأتي يعبر عن خاصية الإبدال في الضرب؟

(د)  $3 \times 1 = 3$

(ج)  $4 \times 0 = 0$

(ب)  $2 \times 5 = 5 \times 2$

(أ)  $4 \times 3 = 12$

$390 + \dots = 2,220$  (5)

(د) 3,801

(ج) 1,380

(ب) 3,810

(أ) 1,830

6) 30 سم ..... 300 ملليمتر.

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) >

(أ) <

ثانياً: أكمل ما يلى :

(أ) عنصر المحايد الضري هو 1

(ب) 4,000 جم + 2 كجم = 6 كجم.

(ج) (2) (15 + 5) + 2 = 15 + (5 + 2) (الخاصية المستخدمة هي) الدمج.

(د) 8 أمثال العدد 10 = 80

(هـ) قيمة الرقم 3 في العدد 3,751,967 هي 3,000,000

(و) إذا كان  $a = 5,720$  فإن قيمة  $a = 2,270 + 3,450$

ثالثاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
22 (1)	$1,730 + 1,290 = \dots$ (أ)
4,637 (2)	(ب) أسبوعان و 7 أيام = ..... أيام.
3 (3)	(ج) محيط المستطيل الذي طوله 7 سم وعرضه 4 سم = ..... سم
500 (4)	(د) 4 أمثال العدد 60 هو .....
240 (5)	(هـ) $325 + 175 = \dots$
3,020 (6)	(و) $600 + 4,000 + 30 + 7 = \dots$

رابعاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(✗) (أ)  $1,269 \times 0 = 1,269$

(✗) (ب) ناتج طرح  $57 - 0 = 0 - 57$

(✗) (ج) ناتج طرح  $(275 + 446) - 874 = 153$

(✓) (د) إذا كان  $a = 170$  فإن قيمة  $500 - a = 330$

(✓) (هـ) محيط المربع = طول الضلع  $\times 4$

(✓) (و) إذا ثمن كتاب 10 جنيهات، فإن ثمن 15 كتاباً يساوى 150 جنيهًا.

خامساً: أجب عما يأقى:

(أ) حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 9 أمتار، فكم تكون مساحة حمام السباحة.

$$\text{المساحة: } 81 \text{ سم}^2$$

(ب) رتب ما يأقى ترتيباً تصاعدياً: 40,000 م، 20 كم، 6,000,000 سم

الترتيب : 20 كم، 40,000 م، 6,000,000 سم

(ج) توفر هدى 50 جنيهًا كل يوم، فما عدد الجنيهات التي توفرها في أسبوع؟

عدد الجنيهات : 350 جنيهًا.

(د) مع عادل 179 جنيهًا أخذ من أبيه 27 جنيهًا، فما المبلغ الكلى مع عادل؟

$$\text{المبلغ الكلى مع عادل: } 179 - 27 = 152 \text{ جنيهًا}$$

(هـ) قدر ناتج:  $655 + 278$  بالتقدير باستخدام أول رقم من اليسار.

الإجابة: 800

(و) إذا كان 8 أمثال  $b$  تساوى 24، فما قيمة  $b$ ؟

$$\text{قيمة } b = 3$$

## مراجعة (3)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) إذا كان  $7 = 0 + 7$  فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية ..... (أ) التقريب (ب) الدمج (ج) التقدير (د) المحايد الجمعي

2) أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو ..... (أ) 10,000 (ب) 10,234 (ج) 99,999 (د) 90,000

(3)  $(7,350 - 2,540) \dots (1,759 + 2,140)$  ..... (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

4) قيمة الرقم 9 في خانة عشرات الألوف = ..... (أ) 90,000 (ب) 9,000 (ج) 10,000 (د) 900,000

(5)  $7 + (4 + 2) \dots (7 + 4) + 2$  ..... (أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

6) ..... = 100 مائة آلاف. (أ) 100 (ب) 1,000 (ج) 10 (د) 110

ثانياً: أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

الكتلة	9,527,004	9,569	700	8	9
--------	-----------	-------	-----	---	---

(أ)  $8 \text{ كم} + 1,569 = 9,569$  م

(ب) 9 ملايين وخمسماة وسبعة وعشرون ألفاً وأربعة تكتب **9,527,004**

(ج) إذا كان:  $81 = 9 \times m$  فإن قيمة **9** =  $m$

(د)  $35 \times 20 = 700$

(هـ) مربع مساحته  $64 \text{ سم}^2$ ، فإن طول ضلعه = **8 سم**

(و) الجرام إحدى وحدات قياس **الكتلة**.

ثالثاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(✗) (أ)  $b \times 8 = 8 \times b$  تسمى بخاصية المحايد الجمعي.

(✗) (ب) إذا كان  $a + 28 = 128$  فإن قيمة  $a = 156$

(✗) (ج) 5 أمثال العدد 11 يساوى 15

(✓) (د)  $4,520 = 4,000 + 500 + 20$

(✓) (هـ) مساحة المستطيل الذي طوله 12 سم وعرضه 6 سم تساوى  $72 \text{ سم}^2$ .

(✓) (و) أصغر عدد مكون من الأرقام : 1,025, 2, 1, 0 هو 5

رابعاً: صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

خامسًا: أجب عما يأتي:

(أ) أوجد ناتج طرح:  $6,325 - 2,694$  ، ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

الإجابة: 4,000

(ب) مسرح مكون من 4 أقسام، كل قسم به 20 صف ويكل صف 9 مقاعد، احسب عدد المقاعد الموجودة في المسرح.

عدد المقاعد: 720 مقعداً

(ج) كم دقيقة في ساعتين و 20 دقيقة؟

عدد الدقائق : 140 دقيقة

(د) إذا كان مع سلمي 10 جنيهات، وكان ما مع أخيها يساوي 6 أمثال ما مع سلمي، فما عدد الجنيهات مع أخيها؟

٦ × ١٠ = ٦٠ جنيهاً

(هـ) إذا كان  $Z - 560 = 300$ ، فما قيمة  $Z$ ؟

Z = 860

( و ) مستطيل طوله 10 أمتال عرضه ، فإذا كان طوله = 30 سم فما مساحته ؟

مساحة المستطيل :  $90 \text{ سم}^2$

## مراجعة (4)

(تراهى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) أي مما يلى يعتبر العنصر المحايد الضري ؟

(د) 2

(ج) 1

(ب) 10

(أ) 0

$$1,365 + 125 \quad \dots \quad 1,000 + 400 + 90 \quad (2)$$

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) >

(أ) <

$$C = \dots \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 1,520 & \\ \hline C & 520 \\ \hline \end{array} \quad (3)$$

2,520 (د)

1,340 (ج)

3,040 (ب)

1,000 (أ)

أمتار + 20 سم = 420 سم (4)

40,000 (د)

400 (ج)

40 (ب)

4 (أ)

ثانياً : أكمل ما يلى :

أ) أصغر عدد مكون من الأرقام : 3 ، 2 ، 4 ، 7 ، 3 ، 6 هو **23,467**

ب) 7 لترات و 220 مل = **7,220** ملليلتر.

ج) 100 ألف = **100,000**

د) 5 أمثال عدد ما تساوى 45 نعبر عنها رمزاً بـ **5b = 45**

ثالثاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(✓)

أ) العنصر المحايد الجمعى هو الصفر.

(✗)

ب) مئتا ألف و ستمائة و عشرة تكتب **610,200**

(✓)

ج) ناتج طرح: **2,965 - 1,693 = 1,272** أقل من ناتج جمع **1,360 + 935 = 2,295**

(✗)

د) طول المستطيل الذى محیطه 28 سم و عرضه 6 سم هو 10 سم.

رابعاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
16 (1)	كجم ..... 9,560 جم - 5,560 جم =
230,000 (2)	ساعة ..... 10 أيام =
240 (3)	سم ..... محیط المربع الذى مساحته $16 \text{ سم}^2 = 4 \times \text{side}$
4 (4)	ألفاً ..... 230 ألفاً

خامسًا : أقرأ، ثم أجب :

(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً : 321,645 ، 365,140 ، 265,143 ، 321,654

الترتيب : 365,140 ، 321,654 ، 321,645 ، 265,143

(ب) قدر ناتج جمع 320 + 175 (مستخدماً التقرير)

500

(ج) أوجد مساحة المستطيل الذي أبعاده 9 سم ، 4 سم.

مساحة المستطيل = 36 سم<sup>2</sup>

(د) إذا كان  $10m = 50$  فما قيمة  $m$  ؟

$m = 5$

## مراجعة (5)

(تراهى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

..... 1) أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو

(د) 123,456

(ج) 999,999

(ب) 666,666

(أ) 100,000

..... 2)  $598,578$  .....  $598,563$

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) <

(أ) >

..... 3) 30 أسبوعاً = ..... يوماً.

(د) 200

(ج) 120

(ب) 210

(أ) 21

..... 4) 8 أمثال عدد يساوى 64 يعبر عنها رمزيًا بـ

(د)  $8 \div a = 64$

(ج)  $8 - a = 64$

(ب)  $8 + a = 64$

(أ)  $8 \times a = 64$

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

9

الملليلتر

2,000

الدمج

(أ) طول ضلع المربع الذى مساحته  $81 \text{ سم}^2$  هو 9 سم.

(ب) من وحدات قياس السعة **الملليلتر**.

(ج) الخاصية المستخدمة في  $(7 \times 3) \times 6 = 6 \times (3 \times 7)$  تسمى بخاصية **الدمج** في الضرب.

(د) تقدير ناتج طرح :  $2,000 - 5,425$  هو 7,965 هو 2,000

ثالثاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)

(أ)

(أ) 7 أطنان و 20 كجم = ..... كجم

(ب) مستطيل طوله 9 سم وعرضه  $m$  سم، فإن مساحته = .....  $\text{سم}^2$ .

(ج) إذا كان :  $b = 90 + 45$  فإن قيمة  $b$  = .....

(د)  $60 \times 40 =$  .....



رابعاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(✗)

(أ) 5 لترات = 500 ملليلتر.

(✗)

(ب) إذا كان :  $n \times 10 = 120$  ، فإن قيمة  $n = 11$  :

(✓)

(ج) مربع مساحته  $64 \text{ سم}^2$ ، فيكون محيطه 32 سم.

(✓)

(د) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 127,006,236 هي آحاد الملايين.

خامسًا : أجب عما يأقى :

(أ) حديقة على شكل مربع طول ضلعها 14 متراً، يرغب صاحبها في بناء سور يحيط بها من جميع الجهات، فاحسب طول السور المراد بناؤه.

$$\text{طول السور} = 56 \text{ متراً}$$

(ب) مع نادر 8,240 جنيهًا اشتري هاتف بمبلغ 9 جنيهًا فأصبح المبلغ المتبقى مع نادر 2,568، اكتب المعادلة التي تعبّر عن ذلك.

$$\text{المعادلة : } 8,240 - q = 2,568$$

(ج) لدى مها صندوق ألعاب كتلته 2 كجم و 50 جم، كم كتلته بالجرائم؟

$$\text{كتلة الصندوق} = 2,050 \text{ جم}$$

(د) مستطيل طوله 8 سم، عرضه 4 سم، أوجد مساحته.

$$\text{مساحة المستطيل} = 32 \text{ سم}^2$$

# الدُّرْسُ



## العلوم الصف 4 الابتدائى

إجابة مراجعات شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

## مراجعة (١)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١ أي الحيوانات التالية أكثر تكيفاً للعيش في المناطق الباردة؟

(ب) حيوان يستطيع اللهث بسرعة كبيرة  
(د) حيوان يستطيع الجري بسرعة كبيرة

(أ) حيوان لديه أذن طويلة  
(ج) حيوان لديه فراء كثيف

٢ عندما تلمس يدك كوب شاي ساخناً فإن العضو المسؤول عن معالجة المعلومات لكي تشعر بالحرارة هو

(ب) المخ  
(د) القلب

(أ) الأعصاب  
(ج) الحبل الشوكي

٣ أي من هذه التغيرات ناتج عن الأنشطة البشرية؟

(ب) قطع الغابات  
(د) التغير في درجة الحرارة

(أ) الفيضانات  
(ج) الأمطار الشديدة

٤ تعتبر من أمثلة الشفرات التي يستخدمها الإنسان لنقل المعلومات.

(ج) تعبيرات الوجه  
(د) جميع ما سبق

(أ) الكتابة  
(ج) إشارات المرور

٥ تعتمد الكلاب البوليسية على حاسة في التعرف على وجود الأشياء دون رؤيتها.

(ب) السمع  
(د) اللمس

(أ) البصر  
(ج) الشم

السؤال الثاني: اكتب المفهوم العلمي:

١ عضلة كبيرة تساعد في حركة الشهيق والزفير.

٢ الأجسام التي تسمح بمرور الضوء من خلالها، ولا يتكون ظل خلفها.

السؤال الثالث: اختر من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :

العمود (ب)	العمود (أ)
يتواصل عن طريق الحركات	الحيتان الحدباء
يتواصل عن طريق الرائحة	النحل
يتواصل عن طريق الضوء	النمل
يتواصل عن طريق الغناء	الحنافس

السؤال الرابع: استخرج الكلمة المختلفة:

- ١ قماش - **زجاج** - خشب - كرتون.
- ٢ المعدة - المريء - **الحجاب الحاجز** - الأمعاء الغليظة.
- ٣ أغصان طويلة - أوراق عريضة - **أوراق صغيرة** - جذور داعمة.

السؤال الخامس: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

- (✓) توجد اختلافات بين طريقة الكتابة الحالية والكتابات القديمة.
- (✗) يعتبر القمر من مصادر الضوء.
- (✓) يمكن للإنسان التواصل ونقل المعلومات عن طريق الضوء.
- (✗) عندما تسمع صوت الراديو تنتقل رسالة عصبية من الأذن إلى المخ عن طريق الدم.

السؤال السادس: اذكر مثلاً لكل من:

- ١ حيوان يصطاد فرائسه في الماء عن طريق صدى الصوت.
- ٢ مصدر من مصادر الضوء.

## مراجعة (٢)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١ ..... عندما تشم رائحة الأزهار تنتقل رسالة من الأنف إلى المخ عن طريق .....  
 (أ) الدم .....  
 (ب) المريء .....  
 (ج) الأعصاب .....  
 (د) الجلد

٢ ..... ماذا يحدث للضوء عند سقوطه على سطح خشن؟ .....  
 (أ) الانتشار .....  
 (ب) الانعكاس .....  
 (ج) الانكسار .....  
 (د) الامتصاص

٣ ..... بعض الأشجار مثلثة الشكل وذلك يساعد على .....  
 (أ) مواجهة الرياح .....  
 (ب) ازلاق الثلوج من فوقها .....  
 (ج) التصدى للأمواج .....  
 (د) امتصاص ضوء الشمس

٤ ..... تتميز الحيوانات التي تعتمد على صدى الصوت في صيد فرائسها بجهازة ..... قوية. .....  
 (أ) بصر .....  
 (ب) شم .....  
 (ج) تذوق .....  
 (د) سمع

السؤال الثاني: صنف التكيفات التالية إلى (تكييف تركيبي) أو (تكييف سلوكي):

(تكييف تركيبي) ..... وجود صدفة قوية فوق ظهر السلفافة. .....  
 (تكييف سلوكي) ..... هجرة الطيور من مكان إلى آخر عند انخفاض درجات الحرارة. .....  
 (تكييف تركيبي) ..... وجود أشواك حادة لدى نبات التين الشوكى. .....  
 (تكييف سلوكي) ..... نشاط البوم ليلاً لصيد الفرائس. .....  
 (تكييف سلوكي) ..... رقصة النحل الكشاف ليخبر باقي النحل بمكان الزهرة.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

(✗) ..... عندما يسقط الضوء على لوح من الزجاج الشفاف يتكون خلفه ظل له. .....  
 (✗) ..... يساعد الغشاء الرقيق في أعين بعض الحيوانات على الرؤية بصورة جيدة في النهار. .....  
 (✓) ..... الاستجابة للمثير البصري أسرع من الاستجابة للمثير السمعي. .....  
 (✗) ..... تتشابه طريقة التواصل في كل من النمل والنحل.

السؤال الرابع: صوب ما تتحته خط:

(الهيروغليفية)

١ أنشأ المصريون القدماء نظام الكتابة المسمارية.

(الغناء)

٢ تواصل الحيتان الحدباء عن طريق الرائحة.

السؤال الخامس: اكتب المفهوم العلمي:

١ شفرة بسيطة تتكون من أصوات صفارات طويلة وقصيرة، يُعبر عنها بكتابة مجموعة من الشرط والنقاط.

(شفرة مورس)

٢ رسائل يرسلها الجهاز العصبي بشكل سريع لدرجة أنك لن تتمكن من التفكير فيها.

(ردود الفعل المعاكسة)

السؤال السادس: اذكر مثلاً لكل من:

(الخشب)

١ مادة معتمة.

(أشجار السنط)

٢ نبات يعيش في غابات السافانا.

(الضفدع)

٣ حيوان من البرمائيات.

## مراجعة (٣)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١ أي مما يلى يساعد الزواحف على التخفي بين الصخور؟

(ب) **الحراسيف الملونة**

(د) الفراء البنية

(أ) الأرجل القصيرة

(ج) الفراء الذهبية

٢ أي مما يلى يساعد على نشر بذور النباتات في أماكن بعيدة؟

(ب) البذور اللزجة

(د) الأوراق الكبيرة

(أ) البذور الثقيلة

(ج) البذور الخفيفة والرقيقة

٣ يعتمد النحل في التواصل على .....

(ب) الصوت

(أ) الضوء

(ج) الحركات

٤ أي الأوساط التالية لا يتكون ظل خلفه عند سقوط الضوء عليه؟

(ب) لوح زجاجي شفاف

(أ) قطعة خشب

(د) قطعة ورق كرتون

(ج) ملعة معدنية

السؤال الثاني: أكمل باستخدام الكلمات التالية:

(الرئتين - البساط الشفاف - الجلد - الخياشيم - المخ)

١ تحصل الضفادع على الأكسجين من الماء عن طريق **الجلد**، بينما تحصل الأسمال على الأكسجين من الماء عن طريق **الخياشيم**.

٢ يساعد **البساط الشفاف** في أعين الحيوانات الليلية على الرؤية بصورة جيدة في الظلام.

٣ يعتبر **المخ** مركز التحكم الرئيسي في جسم الإنسان.

٤ يحصل الإنسان على الأكسجين من الهواء الجوى عن طريق **الرئتين**.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

(✗) ١ يعتبر إرسال أشجار السنط رسائل تحذيرية عبر الرياح من صور التكيف التركيبي.

(✓) ٢ تتكون أنظمة التواصل من مجموعة أجهزة تعمل معًا لنقل المعلومات.

(✓) ٣ تتوافق جنود النمل مع باق النمل عن طريق إصدار رائحة قوية.

السؤال الرابع: اكتب المفهوم العلمي:

(مواد معتمة)

١ المواد التي لا تسمح بمرور الضوء من خلالها.

(تكييف تركيبي)

٢ التكيف الذي يحدث في جسم الكائن الحي.

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

(صدى الصوت)

١ تستطيع الخفافيش تحديد موقع الفريسة عن طريق انعكاس الضوء.

(مستقيمة)

٢ ينتقل الضوء في خطوط منحنية.

(طويلة)

٣ الحيوانات التي تعيش في الصحراء لديها أذن قصيرة.

(المعتمة)

٤ الأجسام الشفافة يتكون ظل خلفها عند سقوط الضوء عليها.

السؤال السادس : اذكر مثلاً لكل من:

(الثعبان)

١ حيوان يصطاد فرائسه ليلاً عن طريق الإحساس بالحرارة.

(الحوت الأحذب)

٢ حيوان يتواصل عن طريق الغناء.

(الزجاج)

٣ مادة شفافة.

## مراجعة (٤)

السؤال الأول: أكمل باستخدام الكلمات التالية:

(مُصادر الضوء - ردود الفعل المُنَعَكِسَة - السلوكي - أنظمة التواصُل)

- ١ تعرف الرسائل التي يرسلها الجهاز العصبي بشكل سريع ولا تتمكن من التفكير فيها **بردود الفعل المُنَعَكِسَة**.
- ٢ الأشياء التي ينبعث منها الضوء تسمى **مُصادر الضوء**.
- ٣ تعرف مجموعة الأجهزة التي تعمل في تكامل لنقل المعلومات من مكان لآخر باسم **أنظمة التواصُل**.
- ٤ التكيف **السلوكي** يطرأ على سلوك مجموعة من الحيوانات.

السؤال الثاني: اختار الإجابة الصحيحة:

- ١ يعتمد الشخص الكيف على حاسة ..... لتحديد مكان الشخص الذي يتحدث معه.
  - (ب) السمع
  - (د) التذوق
- ٢ طريقة التواصُل بين النمل هي ..... .
  - (ب) الغناء
  - (د) الصوت
- ٣ أي الأجسام التالية يحدث عليها انعكاس للضوء؟
  - (ب) الورق
  - (د) الحائط
- ٤ أي الحيوانات التالية لديها جهاز هضمي أطول؟
  - (ب) الثعلب
  - (د) الفأر
- ٥ تعلو درجة صوت الحيتان الحدباء في ..... .
  - (ب) موسم التغذية
  - (د) موسم التكاثر

السؤال الثالث: اكتب المفهوم العلمي:

- ١ الجهاز المسؤول عن هضم الطعام وإمداد الجسم بالعناصر الغذائية.
- ٢ نمط له معنى وإشارات محددة من حروف أو أرقام.

السؤال الرابع: وضع طريقة التنفس في كل من:

- (عن طريق الرئتين)
- (عن طريق الخياشيم)
- (عن طريق الجلد والرئتين)

- ١ الإنسان.
- ٢ الأسماك.
- ٣ الضفادع.

السؤال الخامس: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

- (✗) تتشابه أنظمة الكتابة الحالية مع أنظمة الكتابة القديمة.
- (✗) تساعد الآذان الطويلة الحيوانات على الشعور بالدفء.
- (✗) يسمى ارتداد الضوء عندما يسقط على سطح أملس وعากس بانكسار الضوء.

السؤال السادس: استخرج الكلمة المختلفة:

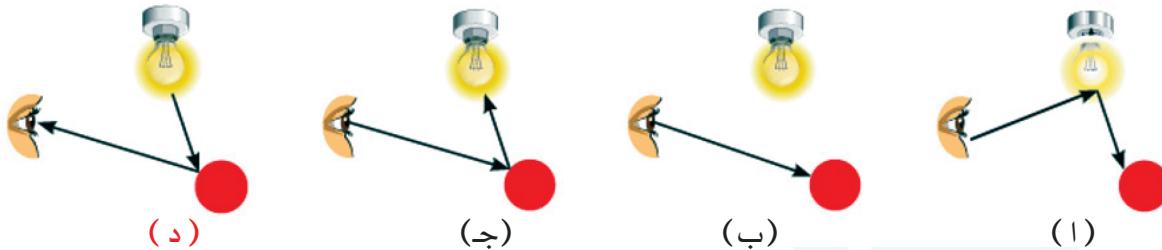
- ١ فراء **كثيفة** - أذن طويلة - اللهث - فراء ذهبية.
- ٢ ماء - هواء - **خشب** - زجاج.
- ٣ المخ - الحبل الشوكي - **القلب** - الأعصاب.



## مراجعة (٥)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١ أي الصور التالية تمثل المسار الذي يسلكه الضوء لكي ترى الكرة؟



٢ أي الأجسام التالية تعكس الضوء بصورة أفضل؟

(أ) قطعة من الخشب

(ب) حجر معتم

(ج) قطعة من القماش

(د) المعادن

٣ أي الحيوانات التالية لديها أسنان حادة؟

(أ) الماعز

(ب) الغزال

(ج) الذئب

(د) الحصان

٤ عند حدوث تغير بطيء يطرأ على البيئة فإن الكائنات الحية

(أ) تنتقل إلى بيئات أخرى

(ب) تختفي من البيئة

(ج) تتمكن من التكيف مع هذا التغير

(د) تنقرض

٥ لون الفراء البنية السوداء من صور تكيف الحيوانات لمساعدتها على العيش في

(أ) الصحراء

(ب) الجليد

(ج) الغابات الاستوائية

(د) الماء

السؤال الثاني: أكمل باستخدام الكلمات الآتية:

(الشم - السمع - اللمس)

١ يمكن التمييز بين صوت القحط وصوت الكلاب عن طريق حاسة **السمع**.

٢ عندما تعرف على رائحة الأزهار فإنك تستخدم حاسة **الشم**.

٣ يمكنك التمييز بين الأسطح الخشنة والأسطح الناعمة عن طريق حاسة **اللمس**.

السؤال الثالث: صنف التكيفات التالية إلى (تكيف تركيبي) أو (تكيف سلوكى):

- (تكيف سلوكى) ١ اختباء الحيوانات في جحور للهروب من ارتفاع درجة الحرارة.
- (تكيف تركيبي) ٢ وجود بساط شفاف في أعين الحيوانات الليلية.
- (تكيف تركيبي) ٣ وجود أذن كبيرة لدى بعض الحيوانات.
- (تكيف سلوكى) ٤ إطلاق عاملات النمل رائحة قوية كرسائل تنبيه للنمل الكشاف عند نقص الطعام.

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

- (✗) ١ تتشابه البرمائيات والأسماك في طريقة التنفس تحت الماء.
- (✗) ٢ كل جزء في الجهاز العصبي يعمل بمفرده دون التكامل مع باقي الأعضاء.
- (✓) ٣ طرق التواصل وإرسال الرسائل يجب أن تكون بلغة يفهمها المرسل والمتلقي.

السؤال الخامس: صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- (الزفير) ١ في عملية الشهيق تتحرك عضلة الحاجز للأعلى ويخرج غاز ثاني أكسيد الكربون من الرئتين.
- (الغناة) ٢ تتواصل الحيتان الحدباء مع بعضها عن طريق الروائح.
- (الماء) ٣ من أمثلة المواد الشفافة الخشب.

السؤال السادس: اكتب المصطلح العلمي:

- ( أجسام معتمة) ١ أجسام لا تسمح بمرور الضوء من خلالها.
- ( أنظمة التواصل) ٢ مجموعة من الأجهزة التي تعمل في تكامل لنقل المعلومات من مكان لآخر.

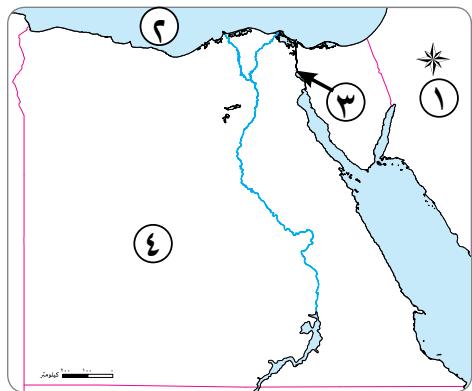
# الدُّرُسُ



## الدراسات الاجتماعية الصف 4 الابتدائي

إجابة مراجعات شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

## إجابة مراجعة (١)



- أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم اكتب مدلول الأرقام التالية:

- ١ وردة ..... (البوصلة)
- ٢ البحر ..... (المتوسط)
- ٣ قناة ..... (السويس)
- ٤ بيئة ..... (صحراوية)

- أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين:

(السلام - الفترة الزمنية - رأى - سرعة الرياح - الوجه القبلي)

- ٥ تعتبر محافظة أسوان من محافظات ..... (الوجه القبلي)
- ٦ اللون الأبيض في علم مصر يشير إلى ..... (السلام)
- ٧ «مدينة شرم الشيخ من أجمل المدن السياحية في مصر». تعبّر العبارة السابقة عن ..... (رأى)
- ٨ الطقس والمناخ يختلفان في ..... (الفترة الزمنية)
- ٩ الأنيمومتر جهاز يساعدنا على قياس ..... (سرعة الرياح)

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلى:

- ١٠ يوجد في الشعار الخاص بمحافظة القاهرة جامع ..... .
  - (أ) عمر بن العاص
  - (ب) أحمد بن طولون
  - (ج) الأزهر الشريف
- ١١ محافظة شمال سيناء ومحافظة مطروح تتشابهان في أنهما محافظات ..... .
  - (أ) وجه بحرى
  - (ب) حدود
  - (ج) وجه قبلي
- ١٢ أى من هذه المواقف يعبر عن رأى؟ ..... .
  - (أ) يقع معبد أبو سمبل في مدينة أسوان
  - (ب) مدينة أسوان مدينة جميلة
  - (ج) تقع مدينة أسوان جنوب مصر
- ١٣ يخزن المياه لرى المناطق الزراعية على مدار العام ..... .
  - (أ) الترع
  - (ب) السد العالى
  - (ج) البحر الأحمر
  - (د) البحر المتوسط

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١٤ (✓) الوقوف باحترام أثناء تحية العلم في البطولات الرياضية واجب وطني.

١٥ (✓) النقل البحري يستفيد من خدمات الأرصاد الجوية.

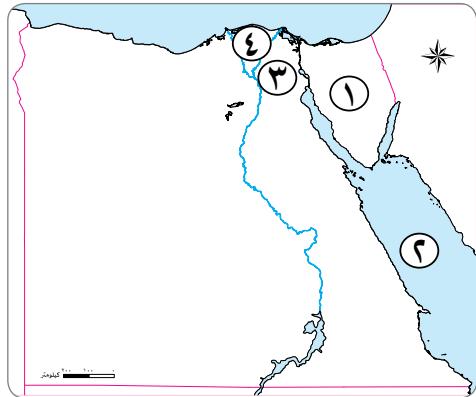
١٦ ما العلاقة بين: الفلاح والخريطة؟

يستخدم الفلاح الخريطة في تحديد ملكية الأرض الزراعية.

١٧ حدد أوجه الاختلاف بين: الهضبة والسهل، مع ذكر مثال لكل منهما.  
تختلف الهضبة عن السهل في الارتفاع؛ حيث إن الهضبة تكون أكثر ارتفاعاً من السهل.

مثال: هضبة الجلف الكبير - والسهل الساحلي للبحر المتوسط.

## إجابة مراجعة (٢)



- أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم اختر ما تشير اليه الأرقام مما بين الأقواس:

١ يشير رقم (١) إلى .....

(أ) الصحراء الشرقية

(ب) الصحراء الغربية

(ج) شبه جزيرة سيناء

٢ يشير رقم (٢) إلى .....

(أ) قناة السويس

(ب) البحر المتوسط

٣ يشير رقم (٣) إلى .....

(أ) جبل سانت كاترين

(ب) تلال المقطم

٤ يشير رقم (٤) إلى .....

(أ) دلتا النيل

(ب) الصحراء الغربية

صوب ما تحته خط:

٥ «نهر النيل أطول أنهار العالم». هذه العبارة تعد رأيًا.

٦ محافظة البحر الأحمر من محافظات وجه البحري.

٧ بحر الرمال العظيم يوجد في الصحراء الشرقية.

٨ مناخ مصر معتدل وممطر في الصيف.

- ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلى:

٩ يستخدم كطريق للتجارة بين شمال مصر وجنوبها .....

(أ) البحر الأحمر

(ب) نهر النيل

(ج) قناة السويس

(د) البحر المتوسط

١٠ استعمرت إنجلترا مصر فترة من الزمن، وهذا يظهر في علم مصر على اللون .....

(أ) الأبيض

(ب) الأحمر

(ج) الأسود

(د) الأصفر

١١ يمكن توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال ..... .

(أ) الأنيمومتر ..... (ب) جوارب الرياح ..... (ج) ميزان الحرارة .....  
(د) الأقمار الصناعية .....

- حدد المختلف في عناصر المجموعة التالية:

١٢ (وثائق - نقوش - خطابات - أبحاث) ..... (أبحاث) ..... .

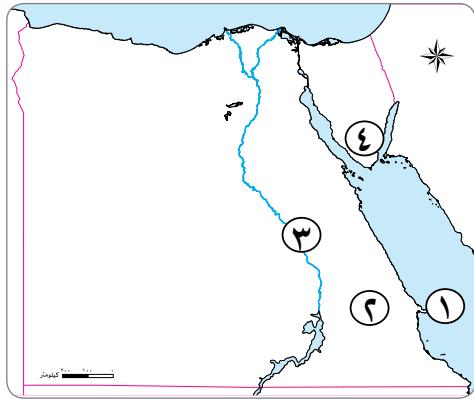
١٣ (آسيا - أستراليا - إفريقيا - أوروبا) ..... (أستراليا) ..... .

١٤ حدد أحد الاختلافات بين: المصادر الأولية والمصادر الثانوية.

المصادر الأولية أكثر دقة ومعاصرة للأحداث، بينما المصادر الثانوية متوفرة ويسهل الحصول عليها.

١٥ حدد نتيجة واحدة لـ: حفر قناة السويس الجديدة.

استيعاب أكبر السفن حجماً وحمولة، والسماح بمرور السفن في الاتجاهين.



## إجابة مراجعة (٣)

- أكمل ما تشير إليه الأرقام التالية على الخريطة:

- ١ البحر ..... (الأحمر)
- ٢ الصحراء ..... (الشرقية)
- ٣ نهر ..... (النيل)
- ٤ جبل ..... (سانت كاترين)

- أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين:

(نهر النيل - مقياس الرسم - شرق - الأنيمومتر)

- ٥ لحساب المسافة بين المواقع يستخدم ..... (مقياس الرسم)
- ٦ يستخدم كطريق للتجارة بين شمال مصر وجنوبها ..... (نهر النيل)
- ٧ الصحراء الشرقية تقع ..... (شرق) النيل. (شرق)
- ٨ يمكننا قياس سرعة الرياح ب ..... ( الأنيمومتر)

- صوب ما تحته خط:

- ٩ مرحلة النضال ودماء الشهداء يعبر عنها اللون الأبيض في العلم المصري.
- ١٠ قام بوضع حجر الأساس لمدينة القاهرة القائد صلاح الدين الأيوبي.
- ١١ «دائماً ما تكون درجات الحرارة مرتفعة في أسوان خلال النهار طوال العام». هذه العبارة تصف المناخ.
- ١٢ بحيرة ناصر صغر بحيرة صناعية في العالم. (أكبر)

- اختار الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١٣ من المصادر الثانوية ..... .
  - (أ) النقوش
  - (ب) المقالات
  - (ج) الوثائق
- ١٤ راية تخذلها المحافظة رمزاً لها ..... .
  - (أ) العلم
  - (ب) الشعار
  - (ج) الدرع
- ١٥ الأيقونة ..... .
  - (أ) الصورة
  - (ب) المثل
  - (ج) المثلية

١٥

الشعاب المرجانية في مصر تنتشر على ساحل .....

(١) البحر المتوسط

(ب) البحر الأحمر

(ج) الدلتا

١٦ ما رأيك في: أهمية نظام تحديد المواقع العالمي GPS ؟

نظام مفید حيث يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي GPS في تحديد موقع الأماكن باستخدام صور الأقمار الصناعية.

١٧ ماذا يحدث إذا: لم تتوفر المصادر الأولية ؟

لن يتم توثيق المعلومات والأحداث، ولن يتم التأكد من صحتها.

١٨ ما العلاقة بين: موقع مصر وقارات العالم القديم ؟

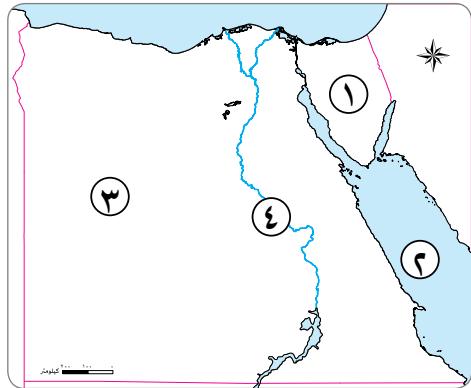
تتوسط مصر قارات العالم القديم (آسيا - إفريقيا - أوروبا).

١٩ صنف: المحافظات التالية حسب وجودها في البيئات المصرية في الجدول التالي:

(الإسكندرية - بورسعيد - القليوبية - جنوب سيناء - أسوان - الوادى الجديد - الشرقية)

البيئة الصحراوية	البيئة الساحلية	البيئة الزراعية
جنوب سيناء	الإسكندرية	القليوبية
الوادى الجديد	بورسعيد	الشرقية

## إجابة مراجعة (٤)



- أكمل ما تشير إليه الأرقام التالية على الخريطة:

١. تقع بين خليجي السويس والعقبة ..... (شبه جزيرة سيناء)
٢. بحريقع شرق مصر ..... (البحر الأحمر)
٣. أراضٍ صحراوية غرب مصر ..... (الصحراء الغربية)
٤. نهر يجري في مصر ..... (نهر النيل)

- أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

٥. يطلق على خطوط الطول ودوائر العرض ..... (شبكة الإحداثيات)
٦. مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعمق كثيرة ..... (المحيط)
٧. الترمومتر يستخدم في قياس درجات ..... (الحرارة)

- صوب ما تتحته خط:

٨. عدد محافظات الحدود في مصر أربع محافظات.
٩. العيد القومي لمحافظة الجيزة يوافق يوم السادس من يوليو.
١٠. السهول الفيضية تمتد على طول ساحل البحر.
١١. تزرع المحاصيل الصيفية والشتوية في البيئة الساحلية.

- اختار الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١٢. دائرة العرض الرئيسية هي دائرة ..... .

(أ) الاستواء .....  
 (ب) جرينتش .....  
 (ج) الشمالية .....  
 (د) الجنوبي .....

١٣. مصر ملتقي قارتين هما ..... .

(أ) إفريقيا وأوروبا .....  
 (ب) إفريقيا وأmericا الشمالية .....  
 (ج) إفريقيا وأسيا .....  
 (د) إفريقيا وأmericا الجنوبية .....

١٤. هضبة الجلف الكبير في مصر تقع بالجزء ..... .

(أ) الشمالي الشرقي .....  
 (ب) الجنوبي الشرقي .....  
 (ج) الشمالي الغربي .....  
 (د) الجنوبي الغربي .....

١٥ صنف المظاهر الطبيعية التالية في الجدول التالي:

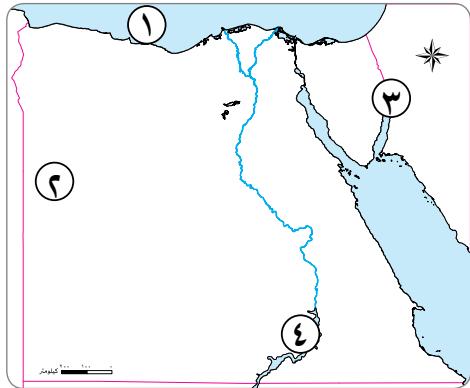
(وادي النيل - سانت كاترين - الجلف الكبير - ساحل البحر المتوسط - العوينات)

سهول	هضاب	جبال
وادي النيل ساحل البحر المتوسط	الجلف الكبير	سانت كاترين العوينات

١٦ في رأيك: ماذا كان يحدث **إذا** لم تطل مصر على البحار الأحمر والبحر المتوسط؟

لم يتم حفر قناة السويس.

## إجابة مراجعة (٥)



- أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم اختر ما تشير إليه الأرقام مما بين الأقواس:

١ يشير رقم (١) إلى ..... .

(البحر المتوسط - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - نهر النيل)

٢ يشير رقم (٢) إلى ..... .

(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - البحر الأحمر)

٣ يشير رقم (٣) إلى ..... .

(بحيرة البرلس - بحيرة ناصر - خليج العقبة - خليج السويس - البحر المتوسط)

٤ يشير رقم (٤) إلى ..... .

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

٥ تكون شبكة الإحداثيات من خطوط العرض فقط.

٦ القارة مساحة من اليابس وتضم عدداً من الدول.

٧ قناة السويس ساعدت على توفير الوقت والجهد والمال.

صوب ما تحته خط:

٨ السائع يستخدم الخريطة في تحديد ملكية الأرض الزراعية.

٩ الحرارة تفاس باستخدام الأنيمومتر.

١٠ الهضبة أرض شديدة الارتفاع ولها قمة.

١١ الصحراء السوداء توجد في الصحراء الشرقية.

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١٢ يدل اللون الأبيض في علم مصر على ..... .

(أ) السلام

(ب) الاستعمار

(ج) التضحية

(د) الظلم

١٣ الكتب من المصادر ..... .

(أ) الأولية

(ب) الثانوية

(ج) البيانية

(د) الطبيعية

١٤

ينتشر الصيد في محافظة الإسكندرية؛ لأنها تنتهي للبيئة

(أ) الصحراوية

(ب) الصناعية

(ج) الساحلية

(د) الزراعية

١٥

من محافظات الوجه البحري وتطل على البحر المتوسط

(أ) بور سعيد

(ب) الجيزة

(ج) القاهرة

(د) المنيا

١٦

فسر بذكر السبب: وجود اللون الأسود في علم مصر.

ليعبر عن الظلم الذي تعرضت له مصر في فترات الاستعمار.

١٧

حدد: أوجه الاختلاف بين المصادر الأولية والمصادر الثانوية.

تحتفل المصادر الأولية عن الثانوية في صعوبة الحصول عليها، على عكس المصادر الثانوية التي تتميز بأنها متوفرة،

ويسهل الحصول عليها.

١٨

ما العلاقة بين: نهر النيل والبيئة الزراعية؟

ساعد نهر النيل على قيام حرفه الزراعة.



Gem



English  
الصف 4 الابتدائى

إجابة مراجعات شهرى أكتوبر ونوفمبر 2021



### 1. Read and match:

1 The eagle	a. (2) pollen in a flower.
2 Plants produce	b. (3) completes the digestion.
3 The small intestine	c. (1) eats small mammals and rabbits.

### 2. Read and put (✓) or (✗):

1 Egyptian farmers produce many foods for us to eat.	(✓)
2 Tamarisk tree grows in the agricultural habitat.	(✗)
3 Fennec foxes have thick fur.	(✓)

### 3. Fill in the gaps using words in the box:

(Roots – rice – sprained)

- 1 Egyptian farmers grow **rice** in Egypt.
- 2 **Roots** grow under the soil.
- 3 Press a bag of ice on his **sprained** foot.

### 4. Circle the odd word out:

- 1 shoot – root – leave – **desert**
- 2 eagle – **live** – fennec fox – snake
- 3 redo - **wheat** – repaint – remake

### 5. Choose the correct answer:

- 1 We grow (chicken – **onions** – goats) in Egypt.
- 2 Wash the scrape with soap and (**water** – tea – milk).
- 3 The female steppe eagle is (big – **bigger** – biggest) than the male.

### 6. Read the passage and answer the questions:

Each plant is made of millions of cells. These cells are very, very small. We can only see them with a microscope. Chloroplasts make the plants green. The green plant cells are very important because they make food for the plant. They use sunlight, carbon dioxide and water.

#### A) Choose the correct answer:

- 1 Plant cells are very (big – large – **small**).
- 2 (Oxygen – **Chloroplasts** – Water) make the plants green.

#### B) Answer the following question:

- 3 How can we see plant cells?

We can only see them with a microscope.



1 The food goes through the **esophagus** to the stomach.



2 The **camel** helps us carry things and people.



3 Put **green plants** in your balcony.

8. Rearrange the following:

1 is – in – The nose – the center – the face – of.

The nose is in the center of the face.

2 pumps – The – around – heart – body – blood – the.

The heart pumps blood around the body.

3 noisier – the camel – than – Is – horse – the?

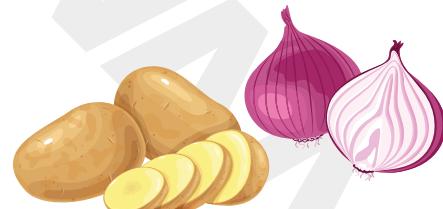
Is the camel noisier than the horse?

9. Look, read and answer:



A: Where does it live?

B: It lives in the desert.



A: Which foods does Egypt produce?

B: Egypt produces potatoes and tomatoes.

10. Punctuate the following:

1 Damietta governorate is famous for domiati cheese

Damietta governorate is famous for Domiati cheese.

2 how long does a steppe eagle live

How long does a steppe eagle live?



## 1. Read and match:

1 We chew food	a. (2) helps people to cross the desert.
2 A camel	b. (3) is dirty from factories and cars.
3 "Polluted" means when something	c. (1) with our teeth.

## 2. Read and put (✓) or (✗):

1 The heart is in the center of the face.	(✗)
2 Green plants produce oxygen.	(✓)
3 Reed grows in rivers and lakes.	(✓)

## 3. Fill in the gaps using words in the box:

(but – seed – faster)

- 1 We plant a **seed** in the soil and a plant grows.
- 2 He wants to play football, **but** he has a sprained foot.
- 3 The cheetah is **faster** than the dog.

## 4. Circle the odd word out:

- 1 elephant – giraffe – **tamarisk** – mouse
- 2 oats – **Suzanne** – honey – butter
- 3 wings – beaks - **desert** – feathers

## 5. Choose the correct answer:

- 1 The (root – **shoot** – fruit) grows taller to have leaves.
- 2 Flapjacks are big, square (cakes – **cookies** – sandwiches).
- 3 I eat food, (but – and – so) I exercise.

## 6. Read the passage and answer the questions:

Plants can grow in different habitats. Farmers work in the agricultural habitat and grow many plants such as bean plants and orange trees. Tamarisk and acacia trees grow in the desert habitat. There isn't much water there. The plants that grow in the desert don't need a lot of water.

## A) Choose the correct answer:

- 1 (**Tamarisk** – Bean plants – orange trees) grow in the desert habitat.
- 2 There isn't much water in the (agricultural – river – **desert**) habitat.

## B) Answer the following question:

- 3 What do farmers grow in the agricultural habitat?

They grow many plants such as bean plants and orange trees.



1 Very light seeds can **move** in the wind.



2 I'm wearing my **gloves**.



3 I have a **burn** on my hand.

8. Rearrange the following:

1 like – Does – she – eat – chicken – to?

Does she like to eat chicken?

2 have – Birds – wings – feathers – and.

Birds have wings and feathers.

3 most – The – is – rose – beautiful – flower – the.

The rose is the most beautiful flower.

9. Look, read and answer:



A: What do Egyptian farmers grow?

B: Egyptian farmers grow rice.



A: Where do lotus flowers grow?

B: Lotus flowers grow in rivers and lakes.

10. Punctuate the following:

1 Farmers raise cows goats and sheep in damietta.

Farmers raise cows, goats and sheep in Damietta.

2 where is Sahara desert

Where is Sahara Desert?


**1. Read and match:**

1 Egyptian farmers	a. (2) from smoke.
2 Stay away	b. (3) takes water and salt from food for the body.
3 The large intestine	c. (1) grow rice, onions and tomatoes.

**2. Read and put (✓) or (✗):**

1 Potatoes, onions and tomatoes are fruits.	(✗)
2 Damietta governorate is famous for Domiati cheese.	(✓)
3 All animals are important.	(✓)

**3. Fill in the gaps using words in the box:**

(pelican – band-aid – rivers)

- 1 The **pelican** eats small fish.
- 2 Wash the scrape and redo the **band-aid**.
- 3 Plants in **rivers** and lakes need lots of water.

**4. Circle the odd word out:**

- 1 shortest – biggest – **slower** – fastest
- 2 **Africa** – giraffe – snake – fox
- 3 lungs – **butter** – esophagus – stomach

**5. Choose the correct answer:**

- 1 The land in Damietta governorate is rich (**in** – of – at) nutrients.
- 2 We take (**oxygen** – carbon dioxide – water) from air to breathe.
- 3 The fox's thick (**feather** – **fur** – wing) keeps it warm.

**6. Read the passage and answer the questions:**

We use our digestive system when we digest what we eat and drink. We chew the food with our teeth, then the food goes down the esophagus. When it arrives in the stomach, the food mixes with the gastric juice. The gastric juice changes it into a simpler form.

**A) Choose the correct answer:**

- 1 We chew the food with our (esophagus – stomach – **teeth**).
- 2 The food goes down the (teeth – mouth – **esophagus**) to the stomach.

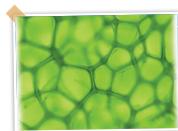
**B) Answer the following question:**

- 3 What does the gastric juice do?

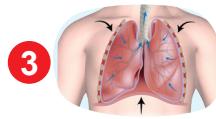
The gastric juice changes food into simpler form.



1 The **nose** is in the center of the face.



2 A plant is made of millions of **cells**.



3 We have two **lungs** in our body.

8. Rearrange the following:

1 chicken – Farmers – in – raise – Egypt.

Farmers raise chicken in Egypt.

2 heavier – The elephant – than – lion – the – is.

The elephant is heavier than the lion.

3 does – How – long – eagle – live – a steppe?

How long does a steppe eagle live?

9. Look, read and answer:



A: How much water does it need to grow?

B: It doesn't need much water.



A: What does it eat?

B: It eats small mammals and rabbits.

10. Punctuate the following:

1 adel has a sprained foot

Adel has a sprained foot.

2 where do camels live

Where do camels live?



## 1. Read and match:

1 Camels are	a. ( 3 ) to move quickly from one place to another.
2 Lotus flowers	b. ( 2 ) grow in rivers and lakes.
3 "Pump" means	c. ( 1 ) perfect for the desert.

## 2. Read and put (✓) or (✗):

1 You can put a band-aid on a scrape.	(✓)
2 Nose and lungs are parts of the digestive system.	(✗)
3 Crocodiles eat grass and plants.	(✗)

## 3. Fill in the gaps using words in the box:

( lungs – flapjacks – mammals )

- 1 We have two **lungs** in our body.
- 2 We need butter, honey and oats to make **flapjacks** .
- 3 The steppe eagle eats small **mammals** and rabbits.

## 4. Circle the odd word out:

- 1 faster – smaller – shorter – **dangerous**
- 2 lotus – **desert** - rose - daisy
- 3 **chicken** – grapes – guava – lemons

## 5. Choose the correct answer:

- 1 The cheetah is (fast – **faster** – fastest) than the dog.
- 2 Fishermen (**catch** – visit – make) thousands of fish in the sea.
- 3 Domiati cheese is very (poor – **famous** – bad).

## 6. Read the passage and answer the questions:

Plants are very helpful to us because they can make the air cleaner. People need oxygen to breathe. In big cities, the air is polluted because of factories and cars. There is a lot of carbon dioxide. Green plants take carbon dioxide and give us oxygen to breathe.

## A) Choose the correct answer:

- 1 The air in big cities is (clean – **polluted** – clear) because of cars and factories.
- 2 Green plants need (oxygen – people – **carbon dioxide**) to make their food.

## B) Answer the following question:

- 3 Why are plants important to us?

Because they can make the air cleaner.



1 The pelican has a big **beak**.



2 Farmers work at the **agricultural** habitat. They grow food for us.



3 Horses like to eat **grass**.

### 8. Rearrange the following:

1 are – Snakes – most – the – dangerous – animals.

Snakes are the most dangerous animals.

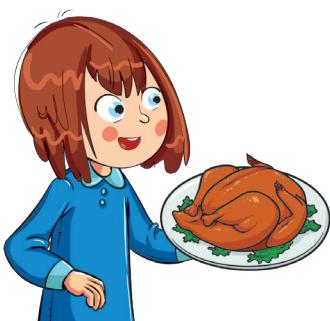
2 seeds – Some – to – fur – stick – animals!

Some seeds stick to animals' fur.

3 food – country – Which – comes – our – from?

Which food comes from our country?

### 9. Look, read and answer:



A: Does she like to eat chicken?

B: Yes, she does.



A: When does a snake lift up its head?

B: The snake lifts up its head when it's scared.

### 10. Punctuate the following:

1 i think we grow rice and wheat in egypt.

I think we grow rice and wheat in Egypt.

2 how tall is a fennec fox

How tall is a fennec fox?



### 1. Read and match:

1 Rhim gazelles	a. (2) pumps the blood around the body.
2 The heart	b. (3) when we eat and drink.
3 We use the digestive system	c. (1) have yellow-white coats.

### 2. Read and put (✓) or (✗):

1 You need oats, butter and honey to make flapjacks.	(✓)
2 To be healthy, eat vegetables and drink water.	(✓)
3 We can see plant cells with our eyes.	(✗)

### 3. Fill in the gaps using words in the box:

(leaves – spiders – smaller)

1 Farmers like <b>spiders</b> because they eat small insects.
2 The fennec fox is <b>smaller</b> than other foxes.
3 The shoot grows taller to have <b>leaves</b> .

### 4. Circle the odd word out:

1 bananas – <b>chicken</b> – grapes – mangoes
2 seed – soil – root – <b>lunch</b>
3 big – huge - <b>crocodile</b> – scary

### 5. Choose the correct answer:

1 Your friend has a nosebleed; you should ( <b>pinch</b> – hit – wash) his nose.
2 The steppe eagle travels from ( <b>Europe</b> – Egypt – France) to Africa.
3 I want to play basketball, (so – <b>but</b> – and) I hurt my leg.

### 6. Read the passage and answer the questions:

We use our respiratory system when we breathe. We need oxygen in our bodies. We breathe in air through our nose. The diaphragm goes down and pulls the air into the lungs. The heart pumps blood around our body.

#### A) Choose the correct answer:

1 We breathe in air through our (lungs – <b>nose</b> – heart).
2 The (nose – <b>diaphragm</b> – blood) pulls the air into the lungs.

#### B) Answer the following question:

3 Is oxygen important for our bodies?

Yes, it is.



1 He recleaned her bike.

2 Press a bag of **ice** on the sprained foot.

3 Birds can fly with their **wings**.

8 . Rearrange the following:

1 The – small intestine – digestion – completes – the.

The small intestine completes the digestion.

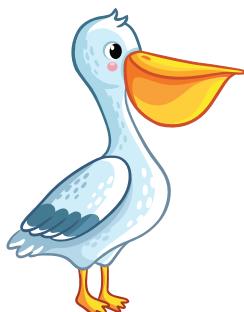
2 famous – What – governorate – is – Damietta – for?

What is Damietta governorate famous for?

3 perfect – Camels – for – desert – the – are.

Camels are perfect for the desert.

9. Look, read and answer:



A: What does a pelican eat?

B: A pelican eats small fish.

A: How can you help her?

B: I can hit her on the back with my hand open.

10. Punctuate the following:

1 A steppe eagle travels to africa in the winter

A steppe eagle travels to Africa in the winter.

2 which plants grow in the agricultural habitat

Which plants grow in the agricultural habitat?



## 1. Read and match:

- 1 Diaphragm
- 2 Oxygen is a gas in the air
- 3 The large intestine

- a. ( 3 ) removes the waste out of the body.
- b. ( 1 ) is a muscle under the lungs.
- c. ( 2 ) that people need to breathe.

## 2. Read and put (✓) or (X):

- 1 The Egyptian land isn't rich in nutrients. ( X )
- 2 Lotus flowers grow in the desert. ( X )
- 3 Rhim gazelles live in Sahara Desert. ( ✓ )

## 3. Fill in the gaps using words in the box:

(bigger – water – carbon dioxide)

- 1 Wash the scrape with soap and **water**.
- 2 The female steppe eagle is **bigger** than the male.
- 3 Plants need **carbon dioxide** to make their food.

## 4. Circle the odd word out:

- 1 green – **tomatoes** – red – black
- 2 breakfast – dinner – **chicken** – lunch
- 3 eagle – pelican – **camel** – bird

## 5. Choose the correct answer:

- 1 (Engineers – **Farmers** – Fishermen) grow food for us to eat.
- 2 Watermelon and grapes are (vegetables – **fruits** – seeds).
- 3 I like grapes (but – or – **and**) bananas.

## 6. Read the passage and answer the questions:

Camels are beautiful, strong animals that live in the desert. They help us carry things and people to cross the desert. They have large, flat feet so they can walk on the sand. Camels can live without water for a long time. They have special ways to close their eyes and noses to stop the sand from coming in. Be careful around camels! They are very noisy and they can get angry.

## A) Choose the correct answer:

- 1 The main idea of the passage is about (desert – **camels** – horses).
- 2 Camels can live without (eyes – **water** – noses) for a long time.

## B) Answer the following question:

- 3 How can camels walk in the desert?

They have large, flat feet so they can walk on the sand.

1  I want a **slice** of cake.

2  The **small intestine** completes the digestion.

3  The **snake** lifts up its head when it's scared.

8. Rearrange the following:

1 vegetables – We – eat – exercise – and.

We eat vegetables and exercise.

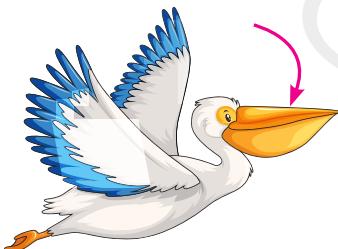
2 is – What – biggest – land – animal – the?

What is the biggest land animal?

3 more – Roses – beautiful – than – reeds – are.

Roses are more beautiful than reeds.

9. Look, read and answer:



A: What does the bird have?

B: Birds have beaks.



A: What is this?

B: It's a pin.

10. Punctuate the following:

1 nour likes eating flapjacks

Nour likes eating flapjacks.

2 does she like to eat chicken

Does she like to eat chicken?



## 1. Read and match:

1 The diaphragm pulls	a. ( 2 ) huge and scary.
2 The crocodile is	b. ( 3 ) need a lot of water.
3 Plants near rivers and lakes	c. ( 1 ) the air into lungs.

## 2. Read and put (✓) or (✗):

1 Tomatoes have seeds inside.	( ✓ )
2 In big cities, the air is polluted because of plants.	( ✗ )
3 There isn't much water in the desert habitat.	( ✓ )

## 3. Fill in the gaps using words in the box:

(fast – seeds – Lunch)

- 1 We plant **seeds** in the soil.
- 2 How **fast** can horses run?
- 3 **Lunch** is ready.

## 4. Circle the odd word out:

- 1 bananas – watermelons – mangoes – **rice**
- 2 spider – snake – **fur** – lizard
- 3 **balcony** – soil – root – leaves

## 5. Choose the correct answer:

- 1 The Egyptian land is (poor - **rich** - bad) in nutrients.
- 2 The giraffe is (tall – **taller** -tallest) than the camel.
- 3 Egyptian farmers raise (giraffes - **chickens** – elephants).

## 6. Read the passage and answer the questions:

The steppe eagle is a big beautiful bird. It travels from Europe to Africa in the winter because Africa is warmer than Europe. It lives for around 30 to 40 years. The steppe eagle lives in big open areas and eats small mammals and rabbits. When it opens its wings, it's around 170 centimeters long. The female eagle is bigger and heavier than the male. It helps control the number of small animals in a **habitat**.

## A) Choose the correct answer:

- 1 A "habitat" is a natural (**place** – person – job) where animals and birds live.
- 2 A steppe eagle can live up to (four – fourteen – **forty**) years.

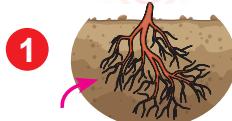
## B) Answer the following question:

- 3 Why do steppe eagles travel from Europe to Africa?

Because Africa is warmer than Europe in winter.



7. Look, read and complete:



1 Plants grow **roots** under the soil.



2 Spiders eat small insects.



3 Eagles have big **wings**.

8. Rearrange the following:

1 grow – Farmers – can – rice – wheat – and.

Farmers can grow rice and wheat.

2 more – Crocodiles – are – dangerous – snakes – than.

Crocodiles are more dangerous than snakes.

3 heavy – How – is – rhim – gazelle – the?

How heavy is the Rhim gazelle?

9. Look, read and answer:



A: What is she eating?

B: She is eating a mango.



A: What can you see?

B: I can see a bee.

10. Punctuate the following:

1 What is damietta governorate famous for

What is Damietta governorate famous for?

2 the crocodile is more dangerous than the snake

The crocodile is more dangerous than the snake.



## 1. Read and match:

1 The snake lifts up its head,	a. ( 3 ) blood around the body.
2 The sunflower is	b. ( 1 ) when it's scared.
3 The heart pumps the	c. ( 2 ) the heaviest flower.

## 2. Read and put (✓) or (X):

1 The air in big cities is polluted because of factories and cars.	( ✓ )
2 Egypt doesn't produce many foods.	( X )
3 If you have a scrape, you need a band-aid.	( ✓ )

## 3. Fill in the gaps using words in the box:

(important – seeds – pelican)

- 1 The **pelican** eats small fish.
- 2 Tomatoes have **seeds** inside.
- 3 All animals are **important**.

## 4. Circle the odd word out:

- 1 wheat – tomato – potato – **make**
- 2 **ugly** – lizard – pelican – fish
- 3 germination – plant – seeds – **awesome**

## 5. Choose the correct answer:

- 1 We use camels' fur to make (**clothes** – milk – food).
- 2 Rhim gazelle has long ears and (teeth – **horns** – feet).
- 3 I like reading, (**but** – and – or) I don't like drawing.

## 6. Read the passage and answer the questions:

A plant is made of millions of cells. The plant cells are very, very small. Chloroplasts make the plants green. You can only see them with a microscope. The green plant cells make food for the plant. They use sunlight, carbon dioxide, and water. They give us **oxygen** in return. In some cities, people grow plants in apartments and buildings for a cleaner air.

## A) Choose the correct answer:

- 1 Oxygen is a gas that people need to (**breathe** – eat – drink).
- 2 (**Oxygen** – Microscope – **Chloroplasts**) make plants green.

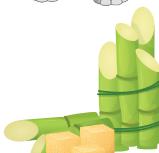
## B) Answer the following question:

- 3 How can plant cells make their food?

They use sunlight, carbon dioxide and water.

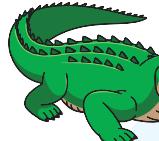


1 The elephant is **bigger** than the mouse.



2 Sugarcane is my favorite fruit.

3



The **crocodile** looks huge and scary.

#### 8. Rearrange the following:

1 foods – do – What – farmers – grow – Egyptian?

What foods do Egyptian farmers grow?

2 snake – The – longer – is – the – than – spider.

The snake is longer than the spider.

3 does – Where – Lucas – live?

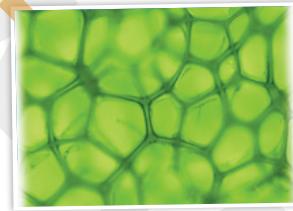
Where does Lucas live?

#### 9. Look, read and answer:



A: What do plants produce?

B: Plants produce pollen in the flowers.



A: What make plants green?

B: Chloroplasts make plants green.

#### 10. Punctuate the following:

1 Let s go to ahmed's farm on Friday.

Let's go to Ahmed's farm on Friday.

2 which animals are scary

Which animals are scary?



## 1. Read and match:

1 The butterfly is	a. ( 3 ) before they are red.
1 Hold his nose	b. ( 1 ) the most beautiful insect.
3 Tomatoes are green	c. ( 2 ) to stop a nosebleed.

## 2. Read and put (✓) or (✗):

1 We grow rice in Egypt.	( ✓ )
2 You can't breathe well if you are coughing.	( ✓ )
3 Put butter on a burn.	( ✗ )

## 3. Fill in the gaps using words in the box:

(pelican – fishermen – control)

- 1 Crocodiles **control** the number of small animals.
- 2 There are farmers and **fishermen** in Damietta.
- 3 The **pelican** is a big bird that lives near rivers.

## 4. Circle the odd word out:

- 1 milk – water – juice – **watermelon**
- 2 shortest – biggest – **slower** – fastest
- 3 helpful – important – **snake** – huge

## 5. Choose the correct answer:

- 1 The elephant is the (big – **biggest** – bigger) land animal.
- 2 Sunflowers face the (stars – **sun** – moon).
- 3 (Oil – **Oxygen** – Wind) is the gas in the air that people use to breathe.

## 6. Read the passage and answer the questions:

Papyrus is a very special plant. It is famous because **ancient** Egyptians used papyrus to make paper. They also made sandals and baskets from papyrus. It needs a lot of water and warm weather to grow quickly. It grows in the Nile Delta near the river. The plant grows up to 4.6 meters tall. It is green in color with sharp leaves.

## A) Choose the correct answer:

- 1 The adjective "ancient" means (**old** – modern – new).
- 2 Ancient Egyptians used papyrus plants to make (glass – **paper** – wood).

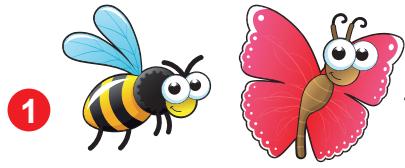
## B) Answer the following question:

- 3 What does the papyrus plant need to grow quickly?

It needs a lot of water and warm weather.



7. Look, read and complete:



1

The butterfly is more **beautiful** than the bee.



2

Fennec foxes have **fur**.



3

Farmers like **spiders**.

8. Rearrange the following:

1 when – We – take in – oxygen – breathe – we.

We take in oxygen when we breathe.

2 fox – The – fennec – thick – has – fur.

The fennec fox has thick fur.

3 is – the – Why – camel's – foot – special?

Why is the camel's foot special?

9. Look, read and answer:



A: How can we see plant cells?

B: We can see plant cells with a microscope.



A: What does it eat?

B: It eats small mammals and rabbits.

10. Punctuate the following:

1 That's awesome! Let s plant some seeds

That's awesome! Let's plant some seeds.

2 how can we grow new plants

How can we grow new plants?



## 1. Read and match:

1 Rhim gazelle lives	a. ( 3 ) with our teeth.
2 We use our respiratory system	b. ( 1 ) in the Sahara Desert.
3 We chew the food	c. ( 2 ) when we breathe.

## 2. Read and put (✓) or (✗):

1 Reed plants need much water to grow.	( ✓ )
2 The gastric juice changes food into a bigger form.	( ✗ )
3 The fennec fox is big and scary.	( ✗ )

## 3. Fill in the gaps using words in the box:

(desert – water – mango)

- 1 I like drinking **mango** juice.
- 2 We have to **water** the plants every day.
- 3 Plants that grow in the **desert** don't need much water.

## 4. Circle the odd word out:

- 1 snake – fennec fox – **pear** – camel
- 2 daisy – rose – sunflower – **river**
- 3 control – live – **mouse** – eat

## 5. Choose the correct answer:

- 1 (Farmers – **Fishermen** – Doctors) catch fish in the sea.
- 2 The snake is thinner (**than** – then – that) the elephant.
- 3 Domiati (milk – **cheese** – guava) is very famous.

## 6. Read the passage and answer the questions:

Damietta is a big Egyptian governorate. Its land is rich in nutrients. The farmers there grow many foods such as rice, wheat, tomatoes, potatoes, lemons, grapes and guavas. They raise farm animals such as goats, cows and sheep, too. Fishermen catch thousands of fish in the sea. Damietta is famous for Domiati cheese. About one and a half million people live there. Life in Damietta is good.

## A) Choose the correct answer:

- 1 (**Damietta governorate** – Domiati cheese – Fishermen) is the best title for the passage.
- 2 The life in Damietta is (bad – **good** – sad).

## B) Answer the following question:

- 3 What do farmers in Damietta governorate grow?

They grow many foods such as rice, wheat, tomatoes, potatoes, lemons, grapes and guavas.



1 There is not much rain in the **desert** habitat.



2 The **daisy** flower lives the shortest.



3 Put on **band-aid** on the scrape.

8. Rearrange the following:

1 are – **Horses** – more – camels – than – beautiful.

Horses are more beautiful than camels.

2 roots – **The** – grow – the – under – soil.

The roots grow under the soil.

3 does – **How** – a fennec – lose – heat – fox?

How does a fennec fox lose heat?

9. Look, read and answer:



A: Where does it live?

B: It lives in the desert.



A: Why do farmers like spiders?

B: Because they eat small insects.

10. Punctuate the following:

1 the daisy flower lives the shortest

The daisy flower lives the shortest.

2 come and look

Come and look !



Gem



Mathematics  
الصف 4 الابتدائى

إجابة مراجعات شهرى أكتوبر ونوفمبر 2021

## Revision (1)

### 1 Compare between the following numbers using (> or < or =):

a 20,000 + 300 + 6	<	twenty-two thousands
b The composed form of $(3 \times 10,000) + (8 \times 1,000) + (6 \times 10) + (4 \times 1)$	<	380,064
c 730,000,000	>	730 hundred
d The estimation of 78,329	>	the estimation of seven hundred seventy
e 50 m, 12 cm	>	512 cm
f 18,303 mL	<	18 L 309 mL
g 60 hectograms	<	6,000 decagrams
h 150 tens	=	$15 \times 100$
i The area of a square with side length 9 cm	>	the area of a rectangle with dimensions 8 cm and 9 cm
j 8 times greater than 6	=	6 times greater than 8

### 2 Match column (A) with the suitable in column (B):

Column (A)	Column (B)
1 $(4 \times 10,000,000) + (7 \times 100,000) + (6 \times 100) + (6 \times 10) + (3 \times 1)$	a hundred thousands
2 The value of the digit 5 in the number 54,032 is .....	b ten thousand
3 The place value of the digit 3 in the number 5,234,210 is .....	c 50,000
4 $4,000,000 + 700,000 + 60,000 + 6,000 + 300 + 80 = .....$	d 619
5 $25,893,254 \approx 25,900,000$ to the nearest .....	e 81
6 $1,863 - 1,244 = .....$	f $80 \times 100$
7 $20 \text{ L } 240 \text{ mL} - 12 \text{ L } 125 \text{ mL} = .....$ mL	g 51
8 2 days, 3 hours = ..... hours	h 40,700,663
9 810 hundreds = ..... thousands	i 8,115
10 800 tens = .....	j 4,766,380

3 Answer each of the following:

a Order the following numbers descendingly:

2,100,000 , 2 million , 2,400,000 ,  $(2 \times 100,000,000) + (2 \times 1,000)$

The order is:  $(2 \times 100,000,000) + (2 \times 1,000)$  , 2,400,000 , 2,100,000, 2 million

b  $(8 \text{ thousands and 2 hundreds}) \times 100 = 820,000$

c Subtraction with regrouping:  $731,925 - 204,835 = 527,090$

d  $498 - 108 = 390$

$$\begin{array}{r} 498 - 108 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ -8 \quad -8 \\ \hline 490 - 100 = 390 \end{array}$$

(Use the compensation strategy)

e  $3,456 + 2,134 = 5,590$

$$\begin{array}{r} 3,456 \\ + 2,134 \\ \hline 5,590 \end{array}$$

(Using standard addition algorithm)

f Samar had 6 bottles of juice, each of capacity 2 liters. After her birthday party, there were 4 liters and 829 milliliters left. **How many milliliters were consumed in the party?**

The number of liters before the birthday party =  $6 \times 2 = 12$  liters = 12,000 mL

The number of milliliters were consumed =  $12,000 - 4,829 = 7,171$  mL

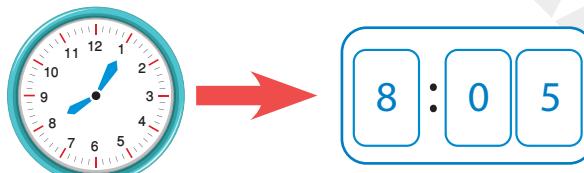
g Find the value of  $x$  if  $x$  is three times greater than 5.

$x = 3 \times 5$  ,  $x = 15$

h You can express the array  using the multiplication equations

$4 \times 3$  or  $3 \times 4$

i An analog clock is shown. Write the numbers to show the same time on a digital clock.



## Revision (2)

### 1 Complete each of the following:

a 75 hundreds = 750 tens.

b The composed form of  $(5 \times 100,000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (3 \times 10)$  is 507,430

c  $(8 \text{ hundreds and } 3 \text{ tens}) \times 1,000 = \underline{830,000}$

d 1,000,000 is 10 times greater than one hundred thousand.

e The value of  $x$  in the equation  $36 + x = 57$  is 21

f  $17 + (20 + 3) = (\underline{17} + 20) + 3$

g 700 km, 70 m = 700,070 m.

h 600 hectometers = 600,000 decimeters. Equation:  $600 \times 1,000 = 600,000$

i The length of a rectangle whose width is 4 cm and its area is  $24 \text{ cm}^2$  is 6 cm.

j The perimeter of the rectangle =  $2 \text{ length} + 2 \text{ width}$

### 2 Choose the correct answer:

a Which choice is arranged descendingly in a correct way?

- Sixty two millions and nine, sixteen millions, six milliards, sixteen thousands.
- Sixteen thousands, sixteen millions, six milliards, sixty two millions and nine.
- **Six milliards, sixty two millions and nine, sixteen million, sixteen thousands.**
- Sixteen millions, sixteen thousands, six milliards, sixty two millions and nine.

b The estimation of the number 39,672,616 is .....

- 39,000,000
- **30,000,000**
- 40,000,000
- 300,000

c  $52,853,254 \approx 52,900,000$  to the nearest .....

- thousand
- ten thousand
- **hundred thousand**
- ten million

d Which property is shown  $60 + 0 = 60$ ?

- commutative
- **additive identity**
- associative
- otherwise

e Which strategy would be the best to help you to find the value of  $112 - 69$  mentally?

- Use compensation to subtract  $112 - 70$ , then add 1.
- Use compensation to subtract  $112 - 70$ , then subtract 1.
- Use break up and bridge to subtract  $112 - 60$ , then add 9.
- Use break up and bridge to subtract  $110 - 69$ , then add 2.

f Last summer, a library recorded the number of books that the students read each month. In March, the students read 1,213 books. In April, they read 1,923 books. In May, they read 2,157 books. Using the rounding strategy, how many books did they read in all?

- 4,000 books
- **5,000 books**
- 6,000 books
- 7,000 books

g  $15,000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

- **15**
- 150
- 2

h 3 days and 20 hours = ..... hours.

• 116

• 68

• 82

• 92

i  $04:20 + 01:26 =$  .....

• 05:46

• 04:47

• 06:46

• 04:46

j Which clock shows 1:10?



### 3 Answer each of the following:

a Find using the front-end strategy to estimate  $123 + 79$ .

$$100 + 70 = 170$$

b Write the number 22 millions, 35 thousands using expanded form.

$$20,000,000 + 2,000,000 + 30,000 + 5,000$$

c Samia had L.E. 6,315, she bought a mobile for L.E. 4,631. Find the remainder with her.

$$6,315 - 4,631 = 1,684$$

d Ali weighs 60 kilograms and Sarah weighs 45 kilograms. If Ali gained extra 230 grams and Sarah gained extra 520 grams, what is the total of their masses now?

$$\text{Ali's weight after increasing} = 60,000 \text{ gm} + 230 \text{ gm} = 60,230 \text{ gm}$$

$$\text{Sarah's weight after increasing} = 45,000 \text{ gm} + 520 \text{ gm} = 45,520 \text{ gm}$$

$$\text{The total weight} = 60,230 + 45,520 = 105,750 \text{ gm}$$

e 60 is ten times as great as a number. What is the number?

$$60 = 10 \times x, x = 6$$

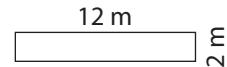
f Mohamed has 7 Egyptian pounds. He also has a 25-piaster coin. How can Mohamed find the total amount of money he has in piasters?

$$\text{L.E. } 7 = 7 \times 100 = 700 \text{ piasters}$$

$$\text{Then } 700 + 25 = 725 \text{ piasters}$$

g The equation which represents a number that is five times greater than 4 is  $x = 4 \times 5$

h Find the perimeter of the opposite figure:



$$P = 2(L + w), P = 2(12 + 2), 2 \times 14 = 28 \text{ m}$$

i How many hundreds are in 234,000?

$$2,340$$

j There are 9 classes in the primary stage of a school. If each class has 30 students, how many students are there in all classes?

$$9 \times 30 = 270$$

## Revision (3)

### 1 Complete each of the following:

a The composed form of  $(3 \times 100,000) + (7 \times 1000) + (5 \times 100) + (3 \times 10)$  is 307,530

b The number 84,631,348 by estimating using the front-end strategy is 80,000,000

c  $292,307,684 \approx \underline{292,310,000}$  (Round to the nearest ten thousand)

d The value of  $c$  in the equation  $43,307 = c + 14,315$  is 28,992

43,307
14,315

c

(Use the bar model)

e  $9,476 - 5,832 = \underline{3,644}$

9,476
- 5,832
<u>3,644</u>

(Using standard algorithm)

f The greatest number formed from the digits 3, 5, 7, 8, 8, 1, 6, 2 is 88,765,321

g  $600 \text{ km}, 60 \text{ m} = \underline{600,060} \text{ m}$

h 70 hectoliters = 7,000 liters.

i If 30 is three times as great as  $n$ , then  $n = \underline{10}$

j  $7 \times 9 = 9 \times x$ , then  $x = \underline{7}$

### 2 Put (✓) or (✗):

a  $594,350 \approx 590,000$  to the nearest thousands (✗)

b 338,628 is 300,000 using front-end estimation (✓)

c Thirty one million + sixty thousand + 900 to the nearest ten million is 31,000,000 (✗)

d The property used in:  $66 + 34 = 34 + 66$  is the commutative property (✓)

e  $7,350 - 4,155 = 2000$  by using front-end estimation strategy (✗)

f  $(4 \text{ ten thousands and } 3 \text{ tens}) \times 100 = 4,003,000$  (✗)

g The side length of the square whose perimeter is 28 cm is 6 cm (✗)

h 540 hundreds = 45 thousands (✗)

### 3 Choose the correct answer:

a Sarah saved six millions and two hundred thousands pounds, while Selim saved forty six million pounds, which statement represents the correct comparison between the two numbers?

- $62,000,000 > 4,600,000$
- $6,200,000 < 46,000,000$
- $460,000 < 620,000$
- $6,200,000 > 46,000,000$

b Which strategy would be the best to help you to find the value of  $51 + 29$  mentally?

- Use break up and bridge by breaking up 51 into 5 and 1 and breaking up 29 into 2 and 9, add 5 + 2, add 1 + 9, then add 7 + 10.
- Use compensation by adding 1 to 29 and add 1 to 51.
- Use compensation by adding 1 to 29 and subtract 1 from 51.
- Use rounding to estimate by rounding 51 to 50 and 29 to 20, then add.



## Revision (4)

### 1 Choose the correct answer:

a  $15,320 - \dots = 7,450$

7,820

8,780

7,870

8,870

b The array  can be represented by the multiplication equation  $\dots$

$4 + 3 = 7$

$3 \times 3 = 9$

$2 \times 3 = 6$

$3 \times 4 = 12$

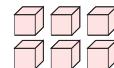
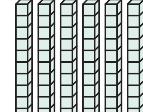
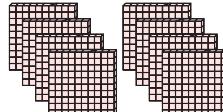
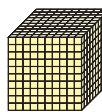
c What is the value of hundreds place in the opposite model?

8

800

8,000

80,000



d The best estimation for the number using the front-end strategy

$(6 \times 1,000,000,000) + (9 \times 100,000,000) + (7 \times 1,000,000)$  is  $\dots$

600,000,000

700,000,000

6,000,000,000

6,000

e A square with side length 5 cm,  $P = \dots$

15

10

25

20

### 2 Complete each of the following:

a 3 milliards, 702 thousands, 4 hundreds = 3,000,702,400

b  $298,307,687 \approx$  298,310,000 (to the nearest ten thousands)

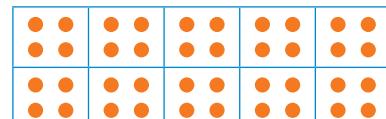
c 9,000,000 millimeters = 9 km

d 700 decaliters = 7,000,000 milliliters. Equation:  $700 \times 10,000 = 7,000,000$

e The perimeter of the rectangle with 10 m length and its width is half of its length is 30 cm.

f 25 is five times greater than 5

g The mathematical sentence which represent the total sum of the dots in the opposite figure is  $= 4 \times (5 \times 2) = 4 \times 10 = 40$



h  $170 =$  17 tens = 17  $\times 10$

i Find the time:  $12:35 - 03:05 =$  9:30

j  $10 \times (4 \times 2) =$   $(10 \times 4) \times 2 = 40 \times 2 = 80$

3 Answer each of the following:

a Find the sum of  $37 + 22$  by using (Break-up and bridge strategy)

$$\begin{array}{r}
 37 + 22 \\
 37 \quad \boxed{20 \ 2} \\
 37 + 20 = 57 \\
 57 + 2 = 59
 \end{array}$$

b Use the compensation strategy to solve the following:  $28 - 13$

Compensate by  
adding 2 to make  
a benchmark 30

$28 - 13$   
Add 2 Add 2  
 $30 - 15 = 15$

Compensate  
13 to 15 by  
adding 2

c Solve the following equation:  $767 + y = 15,034$

**Solution:**  $y = 15,034 - 767$

$$y = 14,267$$

d Mona had L.E. 9,577 in the bank, she withdrew L.E. 4,840.

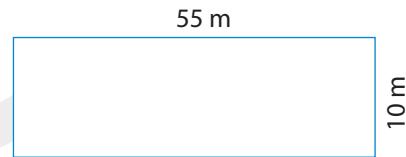
**How much money is left in her bank account?**

$$\text{The left money} = 9,577 - 4,840 = 4,737$$

e Calculate the area and the perimeter of the given figure:

$$A = L \times W = 55 \times 10 = 550 \text{ cm}^2$$

$$\begin{aligned}
 P &= (L + W) \times 2 = (55 + 10) \times 2 \\
 &= 65 \times 2 \\
 &= 130 \text{ m}
 \end{aligned}$$



## Revision (5)

### 1 Choose the correct answer:

a What is the place value of digit 6 in the number 691,423?

- Hundred thousands
- 60,000
- Ten thousands
- 6,000,000

b  $3 \times 14 = 3 \times (10 + \dots)$

- 10
- 13
- 4
- 17

c The best estimation for the number using the front-end strategy

$5,000,000 + 300,000 + 5,000 + 200$  is .....

- 53,000,000
- 3,000,000
- 5,000,000
- 50,000

d ..... its estimation is 100,000,000.

- One hundred million and six thousand
- Nineteen thousand and six
- One milliard and six
- One milliard and one

e  $9,768,892 \approx 10,000,000$  to the nearest .....

- milliard
- million
- hundred thousand
- ten thousand

f Which statement rounds the number to the underlined place value correctly?

- $1,506,432 \Rightarrow 1,500,000$
- $1,506,432 \Rightarrow 1,506,000$
- $1,506,432 \Rightarrow 1,506,430$
- $1,506,432 \Rightarrow 1,600,000$

g A student wrote the statement  $18 - 9 = 9 - 18$ . Why is this statement incorrect?

- The associative property applies to subtraction but not addition.
- The associative property applies to addition but not subtraction.
- The commutative property applies to addition but not subtraction.
- The commutative property applies to subtraction but not addition.

h  $48,000 \text{ g} = \dots \text{ kg.}$

- 4,800
- 84
- 48
- 840

i 8 weeks and 4 days = ..... days.

- 56
- 60
- 61
- 59

**2 Complete each of the following:**

a  $345,365,918 = 300,000,000 + 40,000,000 + 5,000,000 + 300,000$   
 $+ 60,000 + 5,000 + 900 + 10 + 8$

b  $4,623,841,762 \approx 4,623,800,000$  (to the nearest hundred thousand)

c  $60 \text{ km } 600 \text{ m} = 60,600 \text{ m}$

d  $70 \text{ L and } 50 \text{ mL} - 22 \text{ L} = 48 \text{ L} + 50 \text{ mL} = 48,050 \text{ mL}$

e A rectangle with length = 7 cm, width = 3 cm so its perimeter = 20 cm

f  $50 = 5 \text{ tens} = 5 \times 10$

g The relation which is shown by the tape diagrams:  $\boxed{8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8}$  is  
 $8 \times 5 \text{ (40 is five times greater than 8)}$

**3 Answer each of the following:**

a Subtract  $220 - 195$  by using “add to subtract” strategy:

$195 + 5 = 200$

$200 + 20 = 220$

The difference =  $5 + 20 = 25$

b Solve the following equation:  $43,307 = c + 14,315$

**Solution:**  $c = 43,307 - 14,315$

$c = 28,992$

c Salma had L.E. 7,314, she bought a mobile for L.E. 2,631.

**Find the remainder with her.**

$7,314 - 2,631 = 4,683$

d Solve the equation using the number line below:

$x + 325 + 400 = 975$

$x + 725 = 975$

$x = 975 - 725 = 250$



e A hotel consists of 8 floors of 20 rooms in each. **How many rooms are there in the hotel?**

The number of the rooms =  $8 \times 20 = 160$  rooms



Gem



Science  
الصف 4 الابتدائي

إجابة مراجعات شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

## Revision (1)

### 1 Tick (✓) the correct answer(s):

1 What happens if, the giraffe's neck wasn't long enough to reach the trees in its environment?

The giraffe's populations will survive.  The giraffe's populations will die-off.  
 The giraffe's populations will stay the same.  None of the given answers.

2 When species of animals once lived on Earth no longer exist this is called .....

extinction  camouflage  
 adaptation  migration

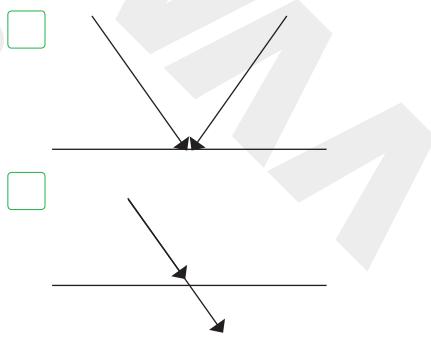
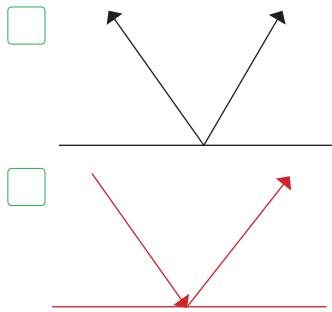
3 Sally woke up suddenly, as she smelled something burning. She called the fire station when she found that the opposite building was on fire. So, how did the odor of burning make Sally wake up?

She saw the fire – Woke up – Called fire station - Smelled the burning odor  
 She smelled the odor of burning - Saw the fire – Woke up - Called fire station  
 She smelled the odor of burning - Woke up - Called the fire station - Saw the fire  
 She smelled the odor of burning - Woke up - Saw the fire - Called the fire station

4 What are the two organs that make up the central nervous system?

Spinal cord & Brain.  Brain only.  
 Spinal cord only.  None of the given answers.

5 Which of the following shows how light reflects?



6 Among the following, which ones are classified as natural sources of light?

Sun  Moon  
 Fire  Torch light

7 When some species of trees are in danger, they produce an odor as a message to the neighboring trees, this is considered .....

communication  camouflage  
 behavioral adaptation  structural adaptation

8 Bees use ..... patterns to communicate.

motion

sound

dotted

light

9 Which sentences are true about forces?

They always cause motion.

Push & pull are forces.

All forces must be balanced.

Forces always lead to work.

## 2 State whether each of the following statements are "True" or "False":

1 Both gills & lungs function to digest food. (False)

2 Nerves in the human body, connect sense organs to the brain. (True)

3 A wooden desk is an opaque material. (True)

4 Nocturnal animals are inactive during nighttime. (False)

5 You can change the position or direction of motion of an object by pushing or pulling it.

(True)

6 Humans can communicate with fireflies using flashes. (True)

## 3 Fill the blanks using the given words:

thermal – Gravitational – sound - countershading – brain – bounces off

1 Bulls shark have a unique camouflaging method called **countershading**, in which its upper side (back) is dark and its underside (belly) is light colored.

2 The **brain** determines what to do with the information.

3 Light reflection, means light strikes a smooth, shiny surface and **bounces off**.

## 4 Read the following statements and decide if the motion of each will stop by either the force of friction (F) or by a collision with another object (C). Write the appropriate abbreviation (F) & (C) in front of each statement.

1 A golf ball rolls across a field. (F)

2 A tennis player throws a ball by using a bat to another player. (C)

3 A goalkeeper catches the ball. (C)

## Revision (2)

### 1 Tick (✓) the correct answer(s):

1 Which of the following won't survive, if it doesn't adapt to survive in its environment?

<input type="checkbox"/> A mountain.	<input type="checkbox"/> Ice cream.
<input type="checkbox"/> A cactus plant.	<input type="checkbox"/> A car.

2 Which of the following can live both in water & on land?



3 When are nocturnal animals awake and active?

<input type="checkbox"/> During the day.	<input type="checkbox"/> All the time
<input type="checkbox"/> During the night.	<input type="checkbox"/> None of the given answers.

4 ..... is the sense organ that helps us to identify the scent of perfume.

<input type="checkbox"/> Nose	<input type="checkbox"/> Mouth
<input type="checkbox"/> Ear	<input type="checkbox"/> Eyes

5 Which of the following sets reflect light the best?

<input type="checkbox"/> Metal knife, mirror, aluminum spoon.
<input type="checkbox"/> Brick wall, mirror, silver spoon.
<input type="checkbox"/> Metal box, tree trunk, golden spoon.
<input type="checkbox"/> Plastic partition, clear glass window, aluminum pot.

6 ..... material allows the visible light to pass through it.

<input type="checkbox"/> Translucent	<input type="checkbox"/> Transparent
<input type="checkbox"/> Opaque	<input type="checkbox"/> All the given answers.

7 ..... sense help us to know when food is not good to eat.

<input type="checkbox"/> Hearing	<input type="checkbox"/> Tasting
<input type="checkbox"/> Smelling	<input type="checkbox"/> sight

8 Nocturnal animals have different eye features, such as:

<input type="checkbox"/> Membranous layer "Tapetum Lucidum"	<input type="checkbox"/> Wider pupil
<input type="checkbox"/> Narrow eyes	<input type="checkbox"/> Larger eyes

9 When we push or pull an object, it will move in the ..... direction of the applied force.

same

opposite

perpendicular

All the given answers.

2 State whether each of the following statements are "True" or "False":

1 There is a common pathway between the digestive and respiratory systems. (True)

2 Each sense organ in the nervous system works on its own independently from the brain, when the brain is busy doing other jobs for the body. (False)

3 The horse's eyes seem to glow in the dark, due to the presence of tapetum lucidum membrane at the back of its eyes that reflects light and promotes night vision. (True)

4 A written message can be decoded by the sender only. (False)

5 A pen falling towards the ground is a pulling force. (True)

6 The rotation (motion) of the sunflower's head in response to the direction of the sunlight is a behavioral adaptation. (True)

3 Fill the blanks using the given words:

increases - transparent - Echolocation - shadow - Diaphragm - decreases - response

1 Diaphragm is the muscular organ that allows your lungs to expand & contract.

2 Response is a stimulus towards the surrounding environment.

3 As the bus reduces its speed, its kinetic energy decreases.

4 Echolocation is a natural phenomenon that allows nocturnal animals to move around in darkness, so they can navigate, hunt, identify friends and enemies, and avoid obstacles in the dark.

5 Opaque objects form shadow behind them, while transparent objects don't.

4 Match:

Sensory organ	Sensory information
Hand (skin)	Light coming from an open window
Eyes	Sour taste of a lemon
Ears	Cooking odor
Tongue	Heat from a hot stove
Nose	Loud noise blasting from a car speaker

## Revision (3)

### 1 Tick (✓) the correct answer(s):

1 Camouflage is a type of adaptation by which an organism hides from its enemies by merging its color to that of its surroundings. Which of the following colors will best suit a chameleon to hide from its enemies in a forest if it sits on a tree branch?

Green       Blue  
 Brown       Red

2 The trait that helps a living thing survive is called a/an ..... .

trait       adaptation  
 survivor       All the given answers.

3 How does the sound echo occur?

Sound waves bounce off objects.       Sound waves are absorbed by objects.  
 Sound waves travel in straight lines.       None of the given answers.

4 Sense organs receive the environmental ..... .

response       stimuli  
 reflex       All the given answers

5 Living organisms that are awake and active during night are called ..... .

blind       nocturnal  
 diurnal (morning active)       None of the given answers.

6 In the past, ancient Egyptians invented a writing system which is made up of ..... .

symbols, cuneiform drawings & letters       cuneiform drawings & letters  
 symbols & letters       symbols

7 Humpback whales make music in series of phrases in a pattern during ..... months.

summer       spring  
 winter       autumn

8 Two teams playing tug of war game, 10 players on each side of the rope. What would you say if the two teams didn't move?

The two teams have unbalanced opposite forces.  
 The two teams have balanced opposite forces.  
 The force of one team is greater than the other.  
 The two teams have balanced same direction forces.

9 Which of the following indicates the motion?

A cargo car affected by a balanced force.       A body that does not change its position.  
 A body that changes its position.       A static ball on the ground.

**2 State whether each of the following statements are “True” or “False”:**

- 1 Humans have wider eyes than nocturnal animals. (False)
- 2 The friction force decreases the speed of a moving object. (True)
- 3 There is a mirror-like membrane in the leopard eyes acts to allow its eyes to collect more light. (True)

**3 Fill the blanks using the given words:**

**Nocturnal – more – Friction – hearing – increases - Communication system – less - sight**

- 1 **Communication system** consists of many parts that work together to transfer information from one place to another.
- 2 Eye pupils usually open wider to allow **more** light to enter into the eyes, and gets narrower to **reduce** the amount of light entering the eyes in which animals' eyes glow in the dark.
- 3 **Friction** force is the force that exists between two touching surfaces.
- 4 When an object falls on the ground, the response of **sight** sense is faster than the response of **the hearing** sense, as it helps us to catch the object before it falls.

**4 Look at the figure, then answer:**



- 1 This animal has thick fatty layer under its skin. (True - False)
- 2 This animal migrates to warm places. (True - False)
- 3 This animal can respire through its skin. (True - False)

## Revision (4)

### 1. Tick (✓) the correct answer(s):

1) Which feature would be the most helpful to a desert plant?

Small leaves.  
 Smelly flowers.

Large seeds.  
 Long deep roots.

2) How do adaptations affect the survival rate among species?

By increasing the survival rate.  
 By decreasing the survival rate.  
 By changing the overall structure and behavior of the living organisms.  
 None of the given answers.

3) Which scenario shows how does your nervous system receive a message when you touch cactus thorns?

Your finger bleeds.  
 You feel happy.

Withdrawing your hand quickly.  
 You keep touching the thorns.

4) ..... is similar to the owl in its wide range vision.

Tarsier  
 Human

Camel  
 Cat

5) How can you see an opaque object?

The light rays refract, bouncing to the eyes.  
 The light rays reflect, bouncing to the opaque object.  
 The light rays refract, bouncing to the opaque object.  
 The light rays reflect, bouncing to the eyes.

6) Vision is ..... when we look inside a dark box through a narrow whole.

unclear  
 clear

neutral  
 colorful

7) The ability of beetles to emit light flashes is a kind of .....

behavioral adaptation  
 camouflage

structural adaptation  
 communication

8) A shockwave truck moves ..... the ordinary cars because its engines are stronger than the engines of ordinary cars.

faster than  
 as same as

slower than  
 None of the given answers

**2 State whether each of the following statements are “True” or “False”:**

- 1 Adaptation is known as a type of communication between living organisms. (False)
- 2 Nocturnal is the behavior in which an animal pretends to be dead so that their enemies won't chase them. (False)
- 3 A sailboats' motion in the water is due to air this is considered a pulling force. (False)

**3 Fill the blanks using the given words:**

**move - light reflection - reflex time - pushing**

- 1 The time taken by a jerboa to respond to a danger is known as **the reflex time**.
- 2 **Light reflection** is the returning back of the light, when it falls on a smooth surface.
- 3 A goalkeeper saving the ball is an example of **pushing** force.
- 4 If an unbalanced force is applied on an object, the object will **move**.

**4 Match:**

(A)	(B)
Chameleon	Grows thick fur on its body
Birds	They migrate long distances in winter
Bear	Changes its color

**5 Look at the figure, then answer:**

**a) Write (S) for the Structural adaptation and (B) for the Behavioral adaptation:**

- 1 The Heliotropic head of a sunflower. (S)

(Hint: Heliotropic head means that the flower's head is able to rotate 360 degrees.)



- 2 The motion of the sunflower's head in response to the Sun's direction. (B)

**b)** The sunflower's head during the sunrise time moves toward the **east** direction, while during the sunset moves toward the **west** direction.

## Revision (5)

### 1 Tick (✓) the correct answer(s):

1) Tigers and leopards have unique patterns on their body, this adaptation helps them to ..... .

keep their bodies warm       cool down their bodies  
 mix with the surroundings       look beautiful

2) Which of the following teeth enable living organism to eat grass (plants)?



3) When your eyes blink quickly it avoids too much light to fall on them, which two systems are involved in this process?

Nervous & respiratory       Circulatory & muscular  
 Nervous & muscular       Circulatory & respiratory

4) The time taken by an organism to respond to a danger is known as ..... .

delayed response       response time  
 adaptation       None of the given answers.

5) Which of the following explains the reason behind seeing yourself when you look at a mirror?

Light is reflected, bouncing from the mirror.  
 Light is reflected as it passes through the mirror.  
 Light is refracted, bouncing to the mirror.  
 Light is refracted as it passes through the mirror.

6) Information from the environment is received by ..... .

brain       nerves  
 sensory organs       None of the given answers

7) As the force increases, the object moves ..... distance.

longer       shorter  
 zero       All the given answers.

**2 State whether each of the following statements are “True” or “False”:**

- 1 The owl’s bowl-like head helps it to see what it can’t hear. (False)
- 2 The visual stimulation is faster than the auditory stimulation. (True)
- 3 Luminous beetles, don’t emit light. (False)
- 4 Bodies in motion do not have any energy. (False)
- 5 Pushing force has no energy. (False)

**3 Fill the blanks using the given words:**

**brain – scents – adaptation – spine – behavioral**

- 1 **Adaptation** is a characteristic change in a living organism over time to aid their survival and continuity.
- 2 The central nervous system consists of the **brain** and the **spine**.
- 3 A group of ants communicate by releasing **scents** to guide other ants to find food. This is considered **behavioral** adaptation.

**4 Mention the energy conversions in each of the following:**

1 Bus’s engine.

Chemical energy → Kinetic energy .....

2 Light bulb.

Electric energy → Light energy .....

3 Food we eat.

Chemical energy → Kinetic energy .....

**5 Look at the figure, then answer:**



1 The force shown in the figure above is a balanced or an unbalanced force?

A balanced force .....

2 If the left group missed a member of the team, is it going to be a balanced or an unbalanced force?

An unbalanced force .....